

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
NASIELSK	17-12-1-01- - -	PR	1a
NASIELSK	17-12-1-01- - -	PTP	1a
NASIELSK	17-12-1-01- - -	PTW	1a
NASIELSK	17-12-1-01-407 -b -00	TWP	1a
NASIELSK	17-12-1-01-407 -f -00	TPP	1a
NASIELSK	17-12-1-01-407 -g -00	TPP	1ab
NASIELSK	17-12-1-01-407 -i -00	IB	1ab
NASIELSK	17-12-1-01-407 -j -00	TPP	1a
NASIELSK	17-12-1-01-407 -k -00	TPP	1a
NASIELSK	17-12-1-01-407 -l -00	TPP	1a
NASIELSK	17-12-1-01-407 -n -00	TPP	3ab
NASIELSK	17-12-1-01-414 -a -00	TPN	1ab
NASIELSK	17-12-1-01-414 -b -00	TPP	1a
NASIELSK	17-12-1-01-414 -c -00	TPP	3ab
NASIELSK	17-12-1-01-414 -d -00	TPP	3ab
NASIELSK	17-12-1-01-414 -f -00	TPP	3ab
NASIELSK	17-12-1-01-467 -a -00	TPP	1a
NASIELSK	17-12-1-01-469 -b -00	IIIA	2ab
NASIELSK	17-12-1-01-472 -d -00	IIIA	1a
NASIELSK	17-12-1-01-483 -k -00	IB	1a
NASIELSK	17-12-1-01-483 -l -00	IB	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). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Dłużyce 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.

### Wariantty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

#### Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do

#### 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 (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

## Pakiet: 2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
MODZELE	17-12-1-02- - -	PR	1a
MODZELE	17-12-1-02- - -	PTP	1a
MODZELE	17-12-1-02- - -	PTW	1a
MODZELE	17-12-1-02-177 -f -00	IIIAU	1a
MODZELE	17-12-1-02-192 -a -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-192 -b -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-192 -c -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-192A -a -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-192A -b -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-194 -k -00	IB	1a
MODZELE	17-12-1-02-198 -c -00	IB	3ab
MODZELE	17-12-1-02-200 -a -00	IB	1ab
MODZELE	17-12-1-02-200 -b -00	IB	3ab
MODZELE	17-12-1-02-200 -c -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-200 -f -00	TPP	3ab
MODZELE	17-12-1-02-200 -g -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-200 -h -00	TPP	3ab
MODZELE	17-12-1-02-203 -a -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-203 -b -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-203 -f -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-203 -h -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-203A -a -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-203A -b -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-203A -c -00	TPP	3ab
MODZELE	17-12-1-02-207 -b -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-209 -h -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-210 -a -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-210 -b -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-211 -b -00	TPP	3a
MODZELE	17-12-1-02-212 -g -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-213 -d -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-213 -g -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-214 -d -00	TPP	3ab
MODZELE	17-12-1-02-214 -f -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-215 -g -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-215 -h -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-215 -i -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-215 -k -00	IB	1a
MODZELE	17-12-1-02-221 -i -00	IB	3ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
MODZELE	17-12-1-02-225 -d -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-225 -k -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-231 -b -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-231 -c -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-233 -g -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-234 -d -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-264 -f -00	TWP	1a
MODZELE	17-12-1-02-459 -cx -00	TPP	3ab
MODZELE	17-12-1-02-459 -dx -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-459 -gx -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-459 -bx -00	TPP	1a
MODZELE	17-12-1-02-499 -a -00	TWP	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). 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.

Wariant 2ab.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 3

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
PARYŻ	17-12-1-03- - -	PR	1a
PARYŻ	17-12-1-03- - -	PTP	1a
PARYŻ	17-12-1-03- - -	PTW	1a
PARYŻ	17-12-1-03-132 -c -00	TPP	1ab
PARYŻ	17-12-1-03-133 -a -00	TPP	1ab
PARYŻ	17-12-1-03-133 -f -00	TPP	1ab
PARYŻ	17-12-1-03-134 -b -00	TPP	1ab
PARYŻ	17-12-1-03-134 -f -00	TPP	1a
PARYŻ	17-12-1-03-134 -g -00	TPP	1ab
PARYŻ	17-12-1-03-154 -b -00	PRZEST	2a
PARYŻ	17-12-1-03-154 -c -00	IIIAU	1a
PARYŻ	17-12-1-03-157 -a -00	IB	2ab
PARYŻ	17-12-1-03-158 -a -00	IIIAU	1a
PARYŻ	17-12-1-03-161 -d -00	IIIAU	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 wariantie 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 wariancie 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 wariancie 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 wariancie 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 wariancie 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.

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

## Pakiet: 4

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
KUCHARY	17-12-1-04- - -	PR	1a
KUCHARY	17-12-1-04- - -	PTP	1a
KUCHARY	17-12-1-04- - -	PTW	1a
KUCHARY	17-12-1-04-178 -c -00	TPP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-180 -b -00	TPP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-181 -a -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-184 -b -00	IIIAU	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-185 -b -00	TPP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-185 -i -00	TPP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-188A -f -00	TPP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-190 -c -00	IIIAU	1a
KUCHARY	17-12-1-04-191A -a -00	TWP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-191A -b -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-202A -a -00	TWP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-202A -b -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-238 -g -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-240 -b -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-240 -g -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-240 -h -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-247A -c -00	CP-P	1a
KUCHARY	17-12-1-04-247A -d -00	TWP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-247A -g -00	CP-P	1a
KUCHARY	17-12-1-04-247A -h -00	TPP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-247A -i -00	TWP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-248A -b -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-361 -a -00	TPP	1a
KUCHARY	17-12-1-04-361 -b -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-361 -c -00	TPP	1ab
KUCHARY	17-12-1-04-363 -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.



## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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.

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

### **Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna**

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

## Pakiet: 5

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
KĘPA	17-12-1-05- - -	PR	1a
KĘPA	17-12-1-05- - -	PTP	1a
KĘPA	17-12-1-05- - -	PTW	1a
KĘPA	17-12-1-05-12A -g -00	IVD	1a
KĘPA	17-12-1-05-12A -h -00	IB	1a
KĘPA	17-12-1-05-16 -c -00	IB	1a
KĘPA	17-12-1-05-84 -c -00	IB	3ab
KĘPA	17-12-1-05-84 -d -00	IB	1ab
KĘPA	17-12-1-05-84 -f -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-84 -g -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-84 -h -00	TPP	2ab
KĘPA	17-12-1-05-84 -i -00	TPP	1ab
KĘPA	17-12-1-05-84 -j -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-86 -h -00	TWP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-86 -i -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-87 -a -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-87 -d -00	IB	3ab
KĘPA	17-12-1-05-88 -f -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-88 -g -00	TPP	1a
KĘPA	17-12-1-05-88 -h -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-88 -i -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-88 -j -00	TPP	1ab
KĘPA	17-12-1-05-95A -a -00	IB	2ab
KĘPA	17-12-1-05-95A -c -00	IB	1ab
KĘPA	17-12-1-05-97 -a -00	IB	3ab
KĘPA	17-12-1-05-112 -a -00	IB	3ab
KĘPA	17-12-1-05-112 -d -00	IB	3ab
KĘPA	17-12-1-05-112 -l -00	IVD	3ab
KĘPA	17-12-1-05-114 -a -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-114 -c -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-114 -d -00	TWP	1ab
KĘPA	17-12-1-05-114 -f -00	TPP	1a
KĘPA	17-12-1-05-114 -h -00	TWP	1a
KĘPA	17-12-1-05-114 -n -00	TWP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-116 -c -00	IB	1ab
KĘPA	17-12-1-05-116 -f -00	IB	1ab
KĘPA	17-12-1-05-118 -c -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-118 -d -00	TPP	3ab
KĘPA	17-12-1-05-118 -f -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
KĘPA	17-12-1-05-118 -i -00	TWP	1a
KĘPA	17-12-1-05-118 -j -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.

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). Wyroby 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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

### Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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 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 wariancie pozyskania drewna

## Pakiet: 6

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
KIEŁKI	17-12-1-06- - -	PR	1a
KIEŁKI	17-12-1-06- - -	PTP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06- - -	PTW	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-22 -c -00	IVD	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-25 -i -00	IIIA	2ab
KIEŁKI	17-12-1-06-30 -b -00	TPP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-30 -c -00	TWP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-33A -d -00	IB	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-35 -c -00	TPP	3a
KIEŁKI	17-12-1-06-35 -d -00	TWP	3a
KIEŁKI	17-12-1-06-36 -a -00	TWP	3a
KIEŁKI	17-12-1-06-41 -g -00	IIIA	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-41 -h -00	IB	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-42 -s -00	TPP	3a
KIEŁKI	17-12-1-06-42 -w -00	IIIA	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-42 -x -00	IIIA	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-45 -g -00	IB	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-49 -k -00	IB	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-49 -l -00	IIIA	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-53 -c -00	IIIA	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-53 -d -00	IIIA	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-53 -g -00	IIIA	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-55 -j -00	IIIA	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-58 -d -00	IIIA	1ab
KIEŁKI	17-12-1-06-58 -g -00	IB	1ab
KIEŁKI	17-12-1-06-60 -d -00	IIIBU	3a
KIEŁKI	17-12-1-06-60 -o -00	IIIBU	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-60 -p -00	IIIBU	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-70 -a -00	TPP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-72 -b -00	TWP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-126 -b -00	TWP	3ab
KIEŁKI	17-12-1-06-126 -c -00	TPP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-126 -d -00	TPP	3ab
KIEŁKI	17-12-1-06-126 -f -00	TWP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-126 -i -00	IB	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-127 -c -00	IIIA	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-127 -f -00	TWP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-128 -h -00	TPP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-128 -i -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
KIEŁKI	17-12-1-06-128 -j -00	TPP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-278 -b -00	TPP	3ab
KIEŁKI	17-12-1-06-278 -c -00	TPP	3ab
KIEŁKI	17-12-1-06-279 -a -00	TPP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-279 -f -00	TPP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-279 -g -00	TPP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-279 -i -00	TWP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-403 -i -00	TWP	1a
KIEŁKI	17-12-1-06-403 -r -00	TWP	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.

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.



## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 7

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
TUSTAŃ	17-12-1-07- - -	PR	3a
TUSTAŃ	17-12-1-07- - -	PTP	3a
TUSTAŃ	17-12-1-07- - -	PTW	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-309 -c -00	IIIAU	1ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-309 -m -00	IIIAU	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-310 -c -00	TPP	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-310 -h -00	TPP	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-311 -a -00	TPP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-312 -a -00	TPP	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-312 -b -00	TPP	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-324 -a -00	TPP	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-324 -b -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-325 -a -00	TPP	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-327 -a -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-327 -d -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-331 -c -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-340A -b -00	TPP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-341A -c -00	TPP	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-341A -d -00	TPP	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-341A -f -00	TPP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-343 -b -00	TPP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-347 -a -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-347 -c -00	IIIB	1ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-347 -d -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-347 -g -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-348 -b -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-428 -c -00	TPP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-428 -i -00	IIIB	1ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-429 -a -00	IIIB	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-429 -b -00	IIIB	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-429 -c -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-431 -a -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-431 -c -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-431 -d -00	TWP	1a
TUSTAŃ	17-12-1-07-433 -d -00	IIIAU	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-436 -g -00	IIIAU	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-438 -a -00	IVD	3ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-439 -i -00	IIIB	1ab
TUSTAŃ	17-12-1-07-439 -j -00	IIIB	1a

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

#### 1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

### Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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 wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 8

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
NACPOLSK	17-12-1-08- - -	PR	1a
NACPOLSK	17-12-1-08- - -	PTP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08- - -	PTW	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-252 -j -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-253 -a -00	TPP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-253 -b -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-253 -c -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-253 -i -00	IIIAU	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-255 -a -00	IB	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-256 -l -00	IB	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-262 -b -00	IIIB	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-263 -b -00	IIIB	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-298 -a -00	IB	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-300 -g -00	TPP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-304 -c -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-306 -j -00	IIIA	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-315 -c -00	TWP	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-315 -d -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-315 -g -00	TWP	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-317 -b -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-335 -b -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-335 -c -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-335 -d -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-336 -a -00	TPP	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-336 -b -00	TPP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-336 -c -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-337 -b -00	TPP	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-338 -b -00	TWP	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-345 -h -00	IIIB	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-345 -i -00	IIIB	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-346 -a -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-356 -g -00	IB	1ab
NACPOLSK	17-12-1-08-359 -d -00	IIIB	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-368 -d -00	TWP	1a
NACPOLSK	17-12-1-08-368 -i -00	TWP	1a

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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). Wyrobite 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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).

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

### 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.