

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 01 Żarnowiec

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Żarnowiec	02-22-1-01- - -	PR	1a
Żarnowiec	02-22-1-01- - -	PTP	1a
Żarnowiec	02-22-1-01- - -	PTW	1a
Żarnowiec	02-22-1-01-1 -c -00	TPP	1a
Żarnowiec	02-22-1-01-12 -b -00	IIIA	1a
Żarnowiec	02-22-1-01-23 -a -00	IIIA	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-23 -d -00	IIIA	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-31 -b -00	TPP	1a
Żarnowiec	02-22-1-01-31 -d -00	IIIA	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-42 -b -00	TPP	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-45 -b -00	TPP	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-47 -c -00	TPP	1a
Żarnowiec	02-22-1-01-47 -d -00	TPP	1a
Żarnowiec	02-22-1-01-48 -a -00	IIIA	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-48 -b -00	IIIA	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-51 -i -00	IIBU	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-52 -d -00	IIAU	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-55 -c -00	TWP	1a
Żarnowiec	02-22-1-01-61 -c -00	IIIA	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-69 -a -00	IIIA	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-74 -a -00	TPP	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-74 -b -00	TPP	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-74 -c -00	TWP	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-74 -d -00	TPP	1ab
Żarnowiec	02-22-1-01-78 -a -00	TPP	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.

## 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 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

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 02 Sierbowice

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Sierbowice	02-22-1-02- - -	PR	1a
Sierbowice	02-22-1-02- - -	PTP	1a
Sierbowice	02-22-1-02- - -	PTW	1a
Sierbowice	02-22-1-02-81 -f -00	TPP	1a
Sierbowice	02-22-1-02-81 -h -00	TPP	1a
Sierbowice	02-22-1-02-84 -g -00	TPP	1a
Sierbowice	02-22-1-02-85 -b -00	TPP	1ab
Sierbowice	02-22-1-02-88 -a -00	TPP	3ab
Sierbowice	02-22-1-02-88 -b -00	TPP	1a
Sierbowice	02-22-1-02-88 -c -00	IIIA	1ab
Sierbowice	02-22-1-02-89 -b -00	TPP	1ab
Sierbowice	02-22-1-02-90 -d -00	TPP	1a
Sierbowice	02-22-1-02-95 -a -00	TPP	1ab
Sierbowice	02-22-1-02-98 -g -00	IVD	1ab
Sierbowice	02-22-1-02-105 -c -00	IVD	1a
Sierbowice	02-22-1-02-109 -a -00	IVD	1a
Sierbowice	02-22-1-02-115 -b -00	IVD	1a
Sierbowice	02-22-1-02-124 -c -00	TPP	1ab
Sierbowice	02-22-1-02-127 -b -00	TWP	1a
Sierbowice	02-22-1-02-127 -c -00	TPP	1ab
Sierbowice	02-22-1-02-127 -f -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.

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

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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 wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 03 Poręba

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Poręba	02-22-1-03- - -	PR	1a
Poręba	02-22-1-03- - -	PTP	1a
Poręba	02-22-1-03-139 -c -00	IVD	1a
Poręba	02-22-1-03-149 -b -00	IVD	1ab
Poręba	02-22-1-03-150 -c -00	IVD	1ab
Poręba	02-22-1-03-151 -c -00	IIIB	1a
Poręba	02-22-1-03-151 -d -00	IVD	1ab
Poręba	02-22-1-03-152 -a -00	TPP	1a
Poręba	02-22-1-03-153 -a -00	TPP	1a
Poręba	02-22-1-03-199 -b -00	IVD	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.

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.

## 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 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 wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 04 Smoleń

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Smoleń	02-22-1-04- - -	PR	1a
Smoleń	02-22-1-04- - -	PTP	1a
Smoleń	02-22-1-04- - -	PTW	1a
Smoleń	02-22-1-04-132 -c -00	TPP	1a
Smoleń	02-22-1-04-134 -f -00	TPP	1a
Smoleń	02-22-1-04-135 -a -00	TPP	1a
Smoleń	02-22-1-04-169 -c -00	TPP	1a
Smoleń	02-22-1-04-170 -f -00	IVD	1ab
Smoleń	02-22-1-04-171 -j -00	TWP	1a
Smoleń	02-22-1-04-173 -d -00	TPP	1ab
Smoleń	02-22-1-04-175 -d -00	IVD	1a
Smoleń	02-22-1-04-184 -b -00	IVD	1a
Smoleń	02-22-1-04-184 -c -00	IIIBU	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.

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.



## 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 (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: 05 Pazurek

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Pazurek	02-22-1-05- - -	PR	1a
Pazurek	02-22-1-05- - -	PTP	1a
Pazurek	02-22-1-05- - -	PTW	1a
Pazurek	02-22-1-05-257 -c -00	TPP	1ab
Pazurek	02-22-1-05-257 -g -00	TWP	1a
Pazurek	02-22-1-05-257 -h -00	TWP	1a
Pazurek	02-22-1-05-258 -a -00	TPP	1ab
Pazurek	02-22-1-05-261 -b -00	TPP	1a
Pazurek	02-22-1-05-285 -d -00	TPP	1a
Pazurek	02-22-1-05-285 -g -00	TPP	1ab
Pazurek	02-22-1-05-286 -b -00	TWP	1a
Pazurek	02-22-1-05-287 -c -00	TPP	1a
Pazurek	02-22-1-05-287 -g -00	TPP	1ab
Pazurek	02-22-1-05-292 -g -00	TWP	1a
Pazurek	02-22-1-05-293 -d -00	TPP	1ab
Pazurek	02-22-1-05-296 -h -00	TPP	1a
Pazurek	02-22-1-05-297 -i -00	TPP	1a
Pazurek	02-22-1-05-297 -n -00	TWP	1a
Pazurek	02-22-1-05-300 -a -00	TPP	1a
Pazurek	02-22-1-05-301 -d -00	TPP	1a
Pazurek	02-22-1-05-301 -f -00	TWP	1a
Pazurek	02-22-1-05-321 -a -00	IVD	1a
Pazurek	02-22-1-05-324 -b -00	IB	1a
Pazurek	02-22-1-05-340 -b -00	TPP	1a
Pazurek	02-22-1-05-340 -h -00	IIB	1a
Pazurek	02-22-1-05-340 -i -00	TPP	1a
Pazurek	02-22-1-05-341 -g -00	TPP	1ab
Pazurek	02-22-1-05-341 -h -00	TPP	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.

## 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: 06 Golczowice

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Golczowice	02-22-1-06- - -	PR	1a
Golczowice	02-22-1-06- - -	PTP	1a
Golczowice	02-22-1-06- - -	PTW	1a
Golczowice	02-22-1-06-215 -d -00	TPP	1a
Golczowice	02-22-1-06-215 -f -00	TWP	1a
Golczowice	02-22-1-06-218 -g -00	TPP	1a
Golczowice	02-22-1-06-219 -b -00	TPP	1a
Golczowice	02-22-1-06-223 -a -00	TPP	1a
Golczowice	02-22-1-06-227 -a -00	TPP	1ab
Golczowice	02-22-1-06-227 -b -00	TPP	1a
Golczowice	02-22-1-06-231 -a -00	IB	1ab
Golczowice	02-22-1-06-232 -b -00	TPP	1ab
Golczowice	02-22-1-06-242 -b -00	TPP	1ab
Golczowice	02-22-1-06-242 -d -00	IB	1ab
Golczowice	02-22-1-06-250 -b -00	TWP	1a
Golczowice	02-22-1-06-252 -b -00	IVD	1a
Golczowice	02-22-1-06-259 -a -00	IB	1ab
Golczowice	02-22-1-06-260 -b -00	TPP	1a
Golczowice	02-22-1-06-263 -a -00	TPP	1ab
Golczowice	02-22-1-06-268 -a -99	TPP	1a
Golczowice	02-22-1-06-268 -i -00	PRZEST	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

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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 (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: 08 Pomorzany

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Pomorzany	02-22-1-08- - -	PR	1a
Pomorzany	02-22-1-08- - -	PTP	1a
Pomorzany	02-22-1-08- - -	PTW	1a
Pomorzany	02-22-1-08-417 -a -00	TPP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-417 -b -00	TPP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-417 -d -00	PRZEST	1a
Pomorzany	02-22-1-08-417 -h -00	TPP	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-417 -i -00	TWP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-420 -d -00	TWP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-421 -b -00	TWP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-427 -c -00	TWP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-431 -a -00	TWP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-433 -f -00	IB	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-435 -d -00	IB	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-436 -a -00	TPP	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-436 -b -00	TPP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-436 -c -00	TPP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-436 -g -00	TPP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-437 -d -00	TWP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-437 -f -00	TPP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-437 -g -00	TPP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-442 -a -00	TWP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-442 -c -00	TWP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-443 -b -00	IB	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-443 -d -00	IB	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-459 -d -00	IB	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-462 -b -00	IB	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-473 -a -00	TPP	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-480 -c -00	IB	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-490 -i -00	TPP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-490 -l -00	TPP	1a
Pomorzany	02-22-1-08-508 -k -00	IB	1ab
Pomorzany	02-22-1-08-517 -d -00	IIIA	1a
Pomorzany	02-22-1-08-517 -l -00	IIIA	1ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

## Informacja o optymalnym wariantcie 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.

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.

Wskazuje 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.



### Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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: 09 Rabsztyn

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Rabsztyn	02-22-1-09- - -	PR	1a
Rabsztyn	02-22-1-09- - -	PTP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09- - -	PTW	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-348 -h -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-351 -a -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-351 -b -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-351 -c -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-352 -a -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-352 -d -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-352 -f -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-353 -a -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-353 -d -00	IB	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-353 -f -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-353 -g -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-353 -j -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-354 -b -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-354 -c -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-354 -f -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-357 -a -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-358 -b -99	IB	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-359 -b -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-359 -c -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-359 -d -00	TWP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-360 -a -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-361 -i -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-361 -j -00	IVD	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-363 -b -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-363 -c -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-364 -a -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-364 -f -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-367 -g -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-369 -a -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-369 -b -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-369 -d -00	TPP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-370 -a -00	IVD	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-372 -g -00	TPP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-373 -f -00	IB	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-375 -b -00	IVD	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-375 -d -00	TWP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Rabsztyn	02-22-1-09-381 -a -00	IVD	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-384 -a -00	IVD	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-388 -b -00	IVD	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-397 -c -00	IB	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-400 -c -00	TWP	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-400 -g -00	TWP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-404 -g -00	IVD	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-405 -g -00	IB	1ab
Rabsztyn	02-22-1-09-409 -c -00	TWP	1a
Rabsztyn	02-22-1-09-412 -b -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.

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). Wyrabione 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: 10 Gorenice

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Gorenice	02-22-1-10- - -	PR	1a
Gorenice	02-22-1-10- - -	PTP	1a
Gorenice	02-22-1-10- - -	PTW	1a
Gorenice	02-22-1-10-580 -a -00	TPP	1a
Gorenice	02-22-1-10-580 -b -00	TPP	1a
Gorenice	02-22-1-10-581 -j -00	TPP	1a
Gorenice	02-22-1-10-608 -b -00	TPP	1a
Gorenice	02-22-1-10-608 -c -00	TPP	1ab
Gorenice	02-22-1-10-610 -d -00	TPP	1ab
Gorenice	02-22-1-10-610 -h -00	IVD	1ab
Gorenice	02-22-1-10-610 -j -00	IVD	1ab
Gorenice	02-22-1-10-616 -f -00	TPP	1ab
Gorenice	02-22-1-10-616 -g -00	TPP	1ab
Gorenice	02-22-1-10-624 -c -00	IVD	1ab
Gorenice	02-22-1-10-625 -c -00	IVD	1a
Gorenice	02-22-1-10-640 -d -00	IVD	1a
Gorenice	02-22-1-10-641 -a -00	TPP	1ab
Gorenice	02-22-1-10-642 -c -00	IVD	1a
Gorenice	02-22-1-10-642 -d -00	TWP	1ab
Gorenice	02-22-1-10-643 -c -00	TWP	1a
Gorenice	02-22-1-10-643 -d -00	IVD	1a
Gorenice	02-22-1-10-649 -a -00	TWP	1ab
Gorenice	02-22-1-10-649 -b -00	TPP	1ab
Gorenice	02-22-1-10-649 -h -00	IB	1ab
Gorenice	02-22-1-10-650 -b -00	IVD	1a
Gorenice	02-22-1-10-656 -b -00	IVD	1a
Gorenice	02-22-1-10-657 -a -00	TPP	1ab
Gorenice	02-22-1-10-657 -b -00	IVD	1a
Gorenice	02-22-1-10-665 -b -00	IVD	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 wariantcie pozyskania drewna**

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: 11 Żurada

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Żurada	02-22-1-11- - -	PR	1a
Żurada	02-22-1-11- - -	PTP	1a
Żurada	02-22-1-11- - -	PTW	1a
Żurada	02-22-1-11-537 -g -00	TPP	1a
Żurada	02-22-1-11-543 -b -00	TPP	1a
Żurada	02-22-1-11-550 -a -00	TWP	1a
Żurada	02-22-1-11-556 -a -00	TPP	1a
Żurada	02-22-1-11-556 -b -00	TWP	1a
Żurada	02-22-1-11-556 -d -00	TPP	1ab
Żurada	02-22-1-11-556 -g -00	TPP	1ab
Żurada	02-22-1-11-603 -b -00	IIICU	1a
Żurada	02-22-1-11-603 -c -00	TPP	1ab
Żurada	02-22-1-11-603 -j -00	IIB	1a
Żurada	02-22-1-11-604 -c -00	IVD	1a
Żurada	02-22-1-11-619 -d -00	IB	1ab
Żurada	02-22-1-11-619 -h -00	IB	1ab
Żurada	02-22-1-11-620 -b -00	IB	1ab
Żurada	02-22-1-11-620 -f -00	IB	1ab
Żurada	02-22-1-11-622 -a -00	IIA	1a
Żurada	02-22-1-11-622 -b -00	IIA	1a
Żurada	02-22-1-11-622 -d -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



## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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 wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 12 Podlesie

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Podlesie	02-22-1-12- - -	PR	1a
Podlesie	02-22-1-12- - -	PTP	1a
Podlesie	02-22-1-12- - -	PTW	1a
Podlesie	02-22-1-12-536 -a -00	TWP	1a
Podlesie	02-22-1-12-563 -g -00	IVD	1ab
Podlesie	02-22-1-12-569 -c -00	IIIB	1ab
Podlesie	02-22-1-12-587 -c -00	TPP	1a
Podlesie	02-22-1-12-596 -b -00	TPP	1ab
Podlesie	02-22-1-12-596 -d -00	TWP	1a
Podlesie	02-22-1-12-597 -d -00	TPP	1a
Podlesie	02-22-1-12-605 -b -00	TPP	1a
Podlesie	02-22-1-12-607 -b -00	TWP	1ab
Podlesie	02-22-1-12-607 -d -00	TPP	1ab
Podlesie	02-22-1-12-614 -c -00	TPP	1a
Podlesie	02-22-1-12-615 -b -00	IVD	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). Wyrabione 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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 (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.