

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: Pakiet I

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Trzebiatów	06-17-1-01- - -	PR	1a
Trzebiatów	06-17-1-01- - -	PTP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01- - -	PTW	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-8 -a -00	IB	3ab
Trzebiatów	06-17-1-01-19 -c -00	TPP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-21 -a -00	IIAU	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-21 -b -00	TPP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-21 -c -00	IIAU	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-22 -g -00	TPP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-22 -m -00	TPP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-27 -g -00	TPP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-33 -f -00	TPP	3ab
Trzebiatów	06-17-1-01-34 -j -00	TPP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-198 -j -00	TPP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-224 -g -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-224 -h -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-224 -j -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-224 -k -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-224 -l -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-226 -b -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-226 -d -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-226 -i -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-226 -k -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-226 -o -00	TPP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-226A -a -00	TPP	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-260 -c -00	IIIAU	1a
Trzebiatów	06-17-1-01-261 -g -00	TPP	1ab
Trzebiatów	06-17-1-01-263 -a -00	TPP	3ab
Trzebiatów	06-17-1-01-263 -f -00	TPP	3ab
Jaksonek	06-17-1-04- - -	PR	1a
Jaksonek	06-17-1-04- - -	PTP	1a
Jaksonek	06-17-1-04-127A -a -00	TPP	3ab
Jaksonek	06-17-1-04-136 -d -00	IIIB	1a
Jaksonek	06-17-1-04-137 -d -00	IIIB	3ab
Jaksonek	06-17-1-04-138 -i -99	IIIB	3ab
Jaksonek	06-17-1-04-139 -j -00	IIIAU	1ab
Jaksonek	06-17-1-04-140 -f -00	IIIA	1a
Jaksonek	06-17-1-04-146 -h -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Jaksonek	06-17-1-04-147 -h -00	TPP	1a
Jaksonek	06-17-1-04-148 -d -99	IIIB	1a
Jaksonek	06-17-1-04-149 -j -00	IVDU	1a
Jaksonek	06-17-1-04-151 -b -00	IIIA	3ab
Jaksonek	06-17-1-04-157 -c -00	IIIB	3ab
Jaksonek	06-17-1-04-158 -c -00	IIA	3ab
Jaksonek	06-17-1-04-161 -a -00	TPP	3ab
Jaksonek	06-17-1-04-161 -c -00	TWP	1a
Jaksonek	06-17-1-04-212 -b -00	TWP	1a
Jaksonek	06-17-1-04-241A -b -00	TPP	3ab
Jaksonek	06-17-1-04-243 -b -00	TWP	1a
Twarda	06-17-2-12- - -	PR	1a
Twarda	06-17-2-12- - -	PTP	1a
Twarda	06-17-2-12- - -	PTW	1a
Twarda	06-17-2-12-107 -a -00	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-107 -c -00	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-108 -c -00	TWP	1a
Twarda	06-17-2-12-143 -k -00	IB	3ab
Twarda	06-17-2-12-150 -c -00	TWP	1a
Twarda	06-17-2-12-150 -f -00	TWP	1a
Twarda	06-17-2-12-150 -i -00	TWP	1a
Twarda	06-17-2-12-161 -c -00	IIIAU	3ab
Twarda	06-17-2-12-176 -b -00	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-176 -c -00	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-176 -f -00	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-176 -g -00	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-177 -b -00	IIIAU	1ab
Twarda	06-17-2-12-180 -f -00	IIIB	3ab
Twarda	06-17-2-12-180 -g -00	IIIB	1a
Twarda	06-17-2-12-184 -a -99	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-184 -b -99	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-184 -c -00	TWP	1ab
Twarda	06-17-2-12-184 -g -99	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-184 -h -99	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-188 -h -00	IIIAU	3ab
Twarda	06-17-2-12-189 -g -00	TWP	1a
Twarda	06-17-2-12-189 -h -00	TPP	1a
Twarda	06-17-2-12-189 -i -00	TPP	3ab
Twarda	06-17-2-12-189 -l -00	IIIAU	3ab
Twarda	06-17-2-12-191 -a -00	IB	3ab
Twarda	06-17-2-12-193 -b -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### Wariantty 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.

Dłużyce 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.

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 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:

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

### 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

## Pakiet: Pakiet II

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Małe Końskie	06-17-1-02- - -	PR	1a
Małe Końskie	06-17-1-02- - -	PTP	1a
Małe Końskie	06-17-1-02-44 -g -00	IIIAU	1ab
Małe Końskie	06-17-1-02-48 -c -00	TPN	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-48 -d -00	TPN	1ab
Małe Końskie	06-17-1-02-48 -k -00	TPN	1ab
Małe Końskie	06-17-1-02-48 -l -00	TPN	1ab
Małe Końskie	06-17-1-02-48 -o -00	TPN	1ab
Małe Końskie	06-17-1-02-54 -b -00	TPP	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-65 -c -00	TPP	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-67 -b -00	TPP	1a
Małe Końskie	06-17-1-02-68 -b -00	TPN	1a
Małe Końskie	06-17-1-02-71 -b -00	TPN	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-73 -b -00	TPP	1a
Małe Końskie	06-17-1-02-73 -c -00	TPP	1a
Małe Końskie	06-17-1-02-73 -d -00	TPP	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-74 -d -00	TPP	1a
Małe Końskie	06-17-1-02-75 -f -99	IB	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-75 -h -99	IB	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-76 -c -00	TPP	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-84 -b -00	TPN	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-87 -g -00	TPN	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-200 -h -00	TPP	1a
Małe Końskie	06-17-1-02-205 -c -00	TPP	1a
Małe Końskie	06-17-1-02-206 -a -00	TPP	1ab
Małe Końskie	06-17-1-02-206 -f -00	TPP	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-207 -a -00	TPP	3ab
Małe Końskie	06-17-1-02-208 -c -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03- - -	PR	1a
Prucheńsko	06-17-1-03- - -	PTP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03- - -	PTW	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-60 -h -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-79 -c -00	TPP	1ab
Prucheńsko	06-17-1-03-81 -b -00	TPP	1ab
Prucheńsko	06-17-1-03-81 -g -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-81 -i -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-94 -c -00	TPP	1ab
Prucheńsko	06-17-1-03-94A -g -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-109 -h -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Prucheńsko	06-17-1-03-109 -i -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-109 -j -00	TWP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-110 -b -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-111 -b -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-112 -d -00	TPN	1ab
Prucheńsko	06-17-1-03-112 -h -00	TPP	1ab
Prucheńsko	06-17-1-03-112 -i -00	TWP	3a
Prucheńsko	06-17-1-03-113 -g -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-114 -g -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-116 -g -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-119 -g -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-120 -a -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-120 -f -99	IB	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-121 -a -00	TPP	1ab
Prucheńsko	06-17-1-03-121 -b -00	TPP	1ab
Prucheńsko	06-17-1-03-121 -d -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-123 -h -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-124 -d -00	TPP	1ab
Prucheńsko	06-17-1-03-124 -g -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-124 -i -00	TPP	3ab
Prucheńsko	06-17-1-03-125 -a -00	TWP	3a
Prucheńsko	06-17-1-03-125 -c -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-126 -c -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-126 -d -00	TPP	1ab
Prucheńsko	06-17-1-03-126 -f -00	TPP	1a
Prucheńsko	06-17-1-03-126 -g -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10- - -	PR	1a
Swolszewice	06-17-2-10- - -	PTP	1a
Swolszewice	06-17-2-10- - -	PTW	1a
Swolszewice	06-17-2-10-343 -g -00	IIIB	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-344 -c -00	TPP	1a
Swolszewice	06-17-2-10-344 -d -00	TPP	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-344 -f -00	TPP	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-344 -g -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-345 -d -00	IIA	1a
Swolszewice	06-17-2-10-345 -g -00	IIIBU	1a
Swolszewice	06-17-2-10-347 -h -00	IIIB	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-349 -a -00	IIIAU	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-352 -a -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-355 -a -00	IIIAU	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-357 -f -00	TWP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Swolszewice	06-17-2-10-357 -k -00	TWP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-359 -h -00	IIIB	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-360 -c -00	IIIBU	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-366 -a -00	IB	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-366 -c -00	IB	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-369 -a -00	IIIB	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-369 -c -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-375 -a -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-375 -b -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-376 -a -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-383 -a -00	IIIAU	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-384 -a -00	IIIAU	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-384 -c -00	IIIAU	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-384 -d -00	IIIAU	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-384 -h -00	IIIAU	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-385 -a -00	IIA	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-388 -d -00	TPP	1a
Swolszewice	06-17-2-10-390 -g -00	TPP	1a
Swolszewice	06-17-2-10-396 -c -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-396 -f -00	PRZEST	1a
Swolszewice	06-17-2-10-397 -f -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-397 -j -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-397 -k -00	TPP	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-397 -l -00	TPP	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-398 -b -00	TPP	3ab
Swolszewice	06-17-2-10-398 -c -00	TPP	1ab
Swolszewice	06-17-2-10-398 -d -99	TPP	3ab

## 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.

Dłużyce 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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.

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

### 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: Pakiet III

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Gielzów	06-17-2-06- - -	PR	1a
Gielzów	06-17-2-06- - -	PTP	1a
Gielzów	06-17-2-06- - -	PTW	1a
Gielzów	06-17-2-06-12 -d -99	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-13 -g -00	TPP	1a
Gielzów	06-17-2-06-21 -a -00	TWP	3a
Gielzów	06-17-2-06-21 -c -00	TWP	3a
Gielzów	06-17-2-06-21 -f -00	TWP	1a
Gielzów	06-17-2-06-21 -l -00	TWP	3a
Gielzów	06-17-2-06-22 -b -00	TWP	3a
Gielzów	06-17-2-06-22 -d -00	TWP	3a
Gielzów	06-17-2-06-22 -f -00	TPP	1a
Gielzów	06-17-2-06-22 -h -00	TPP	1a
Gielzów	06-17-2-06-23 -a -00	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-23 -f -00	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-24 -c -00	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-25 -c -00	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-33 -d -99	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-36 -b -99	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-39 -b -99	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-40 -a -00	TPP	1a
Gielzów	06-17-2-06-46 -d -99	TPP	1ab
Gielzów	06-17-2-06-47 -i -99	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-49 -c -00	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-49 -h -00	IVD	3ab
Gielzów	06-17-2-06-51 -c -99	IIA	3ab
Gielzów	06-17-2-06-51 -h -00	TPP	3ab
Gielzów	06-17-2-06-289 -a -00	TWP	3a
Brzustów	06-17-2-07- - -	PR	1a
Brzustów	06-17-2-07- - -	PTP	1a
Brzustów	06-17-2-07- - -	PTW	1a
Brzustów	06-17-2-07-19 -b -00	IIB	1ab
Brzustów	06-17-2-07-242 -i -00	TPP	1a
Brzustów	06-17-2-07-242 -j -00	TPP	3a
Brzustów	06-17-2-07-256 -a -00	IIA	3ab
Brzustów	06-17-2-07-258 -d -00	TPN	3ab
Brzustów	06-17-2-07-258 -g -00	TPN	3ab
Brzustów	06-17-2-07-259 -c -00	TPN	3ab
Brzustów	06-17-2-07-259 -d -00	TPN	3ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Brzustów	06-17-2-07-259 -f -00	TPN	3a
Brzustów	06-17-2-07-261 -b -00	TPP	3ab
Brzustów	06-17-2-07-261 -c -00	TPP	1ab
Brzustów	06-17-2-07-261 -d -99	TPN	3ab
Brzustów	06-17-2-07-261 -f -00	TPN	3ab
Brzustów	06-17-2-07-261 -g -00	TPP	1a
Brzustów	06-17-2-07-261 -i -00	TPP	1ab
Brzustów	06-17-2-07-261 -j -00	TPN	3ab
Brzustów	06-17-2-07-261 -k -00	TPN	1ab
Brzustów	06-17-2-07-261 -l -00	TWP	1a
Dąbrowa	06-17-2-11- - -	PR	1a
Dąbrowa	06-17-2-11- - -	PTP	1a
Dąbrowa	06-17-2-11- - -	PTW	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-167 -j -00	TWP	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-202 -f -00	TPP	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-206 -k -00	IIIAU	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-207 -i -00	IIIB	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-225 -a -99	IVD	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-226 -a -99	IIIB	1ab
Dąbrowa	06-17-2-11-226 -d -99	IIIB	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-227 -m -00	TWP	3a
Dąbrowa	06-17-2-11-243 -f -00	IIA	3a
Dąbrowa	06-17-2-11-246 -a -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-248 -b -00	TPP	3a
Dąbrowa	06-17-2-11-248 -f -00	TPP	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-249 -a -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-249 -c -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-249 -g -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-249 -i -00	TPP	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-250 -c -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-250 -k -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-250 -n -00	TPP	1ab
Dąbrowa	06-17-2-11-250 -p -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-250 -r -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-250 -s -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-250 -t -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-250 -w -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-255B -a -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-255B -b -00	TWP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-255B -c -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-255B -d -00	TWP	3ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Dąbrowa	06-17-2-11-255B -h -00	TWP	1ab
Dąbrowa	06-17-2-11-255B -l -00	TPP	3ab
Dąbrowa	06-17-2-11-264 -n -00	TPP	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-266 -h -00	TWP	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-268 -b -00	TWP	1a
Dąbrowa	06-17-2-11-277 -d -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 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 wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: Pakiet IV

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Taraska	06-17-1-05- - -	PR	1a
Taraska	06-17-1-05- - -	PTP	1a
Taraska	06-17-1-05- - -	PTW	1a
Taraska	06-17-1-05-167 -c -00	IIIA	3ab
Taraska	06-17-1-05-172 -a -00	IIIAU	3ab
Taraska	06-17-1-05-182 -b -00	IIIA	1ab
Taraska	06-17-1-05-183 -c -00	TPP	3ab
Taraska	06-17-1-05-184 -c -00	TPP	3ab
Taraska	06-17-1-05-184 -d -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08- - -	PR	1a
Stugocice	06-17-2-08- - -	PTP	1a
Stugocice	06-17-2-08- - -	PTW	1a
Stugocice	06-17-2-08-57 -m -00	TPP	3a
Stugocice	06-17-2-08-57 -n -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-58 -i -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-62 -g -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-63 -a -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-63 -b -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-63 -d -00	TWP	1a
Stugocice	06-17-2-08-67 -c -00	TWP	3a
Stugocice	06-17-2-08-69 -b -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-84 -d -00	TPP	1ab
Stugocice	06-17-2-08-91 -c -00	TWP	3a
Stugocice	06-17-2-08-94 -n -00	TWP	1a
Stugocice	06-17-2-08-95 -h -00	IB	3ab
Stugocice	06-17-2-08-98 -k -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-99 -c -00	TWP	3ab
Stugocice	06-17-2-08-99 -d -00	TWP	3ab
Stugocice	06-17-2-08-99 -f -00	TWP	1ab
Stugocice	06-17-2-08-100 -i -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-102 -c -00	TPP	3ab
Stugocice	06-17-2-08-115 -b -00	TWP	3a
Stugocice	06-17-2-08-115 -d -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-115 -f -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-116 -a -00	IVD	3a
Stugocice	06-17-2-08-116 -j -00	TPP	3a
Stugocice	06-17-2-08-133 -i -00	IIIBU	1a
Stugocice	06-17-2-08-134 -c -00	TPP	1a
Stugocice	06-17-2-08-135 -n -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Śługocice	06-17-2-08-135 -o -00	TPP	1a
Śługocice	06-17-2-08-136 -f -00	TPP	1a
Śługocice	06-17-2-08-136 -g -00	TPP	1a
Śługocice	06-17-2-08-136 -k -00	TPP	1a
Śługocice	06-17-2-08-170 -a -00	TPP	1a
Śługocice	06-17-2-08-171 -g -00	TPP	3a
Śługocice	06-17-2-08-174 -b -00	TPP	1a
Tomaszów	06-17-2-09- - -	PR	1a
Tomaszów	06-17-2-09- - -	PTP	1a
Tomaszów	06-17-2-09- - -	PTW	1a
Tomaszów	06-17-2-09-296 -b -00	TPP	1a
Tomaszów	06-17-2-09-296 -c -00	TPN	3ab
Tomaszów	06-17-2-09-297 -a -00	TPP	3ab
Tomaszów	06-17-2-09-297 -b -99	TPP	1a
Tomaszów	06-17-2-09-297 -c -99	TPP	1a
Tomaszów	06-17-2-09-297 -h -99	TPP	3ab
Tomaszów	06-17-2-09-327 -f -00	IVD	1a
Tomaszów	06-17-2-09-332 -a -99	IIAU	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). Wyrobite 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

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariantcie 1a.

### Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariantcie 2a.

### Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariantcie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b” – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

## Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariantcie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

### 1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b” z wykonaniem mechanicznym (harwestarami i innymi z głowicą ścinkową).

### 2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscem przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

### 3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

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