

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 7 - L. Sarby i S

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Strachów	13-02-1-05- - -	PTP	1a
Strachów	13-02-1-05- - -	PTW	1a
Strachów	13-02-1-05-99 -b -00	TPP	3a
Strachów	13-02-1-05-101 -f -00	IVD	3a
Strachów	13-02-1-05-103 -c -00	TPP	3a
Strachów	13-02-1-05-105 -b -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-105 -d -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-105 -f -00	TPP	3a
Strachów	13-02-1-05-105 -g -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-106 -b -00	TPP	3a
Strachów	13-02-1-05-114 -b -00	TWP	1a
Strachów	13-02-1-05-115 -c -00	TWP	1a
Strachów	13-02-1-05-117 -c -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-117 -d -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-121 -h -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-121 -i -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-122 -b -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-122 -c -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-123 -f -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-124 -a -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-124 -d -00	TPP	1a
Strachów	13-02-1-05-126 -a -00	IIIBU	1a
Sarby	13-02-1-09- - -	PR	3a
Sarby	13-02-1-09- - -	PTP	3a
Sarby	13-02-1-09- - -	PTW	3a
Sarby	13-02-1-09-168 -f -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-168 -i -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-168 -j -00	TWP	1a
Sarby	13-02-1-09-168 -l -00	TWP	1a
Sarby	13-02-1-09-168 -p -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-169 -i -00	IVD	1a
Sarby	13-02-1-09-170 -a -00	TWP	1a
Sarby	13-02-1-09-170 -f -00	IVD	1a
Sarby	13-02-1-09-170 -h -00	TWP	3a
Sarby	13-02-1-09-171 -a -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-171 -b -00	IVD	3a
Sarby	13-02-1-09-171 -c -00	IVD	1a
Sarby	13-02-1-09-171 -f -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Sarby	13-02-1-09-171 -g -00	TPP	3a
Sarby	13-02-1-09-172 -d -00	TPP	3a
Sarby	13-02-1-09-174 -d -00	TWP	3a
Sarby	13-02-1-09-174 -h -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-175 -b -00	IVD	1a
Sarby	13-02-1-09-176 -b -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-176 -g -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-176 -h -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-179 -a -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-179 -b -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-179 -c -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-179 -g -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-250A -g -00	IIIA	1a
Sarby	13-02-1-09-252 -c -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-252 -d -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-253 -f -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-253 -g -00	TWP	3a
Sarby	13-02-1-09-253 -j -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-255 -c -00	IVDU	3a
Sarby	13-02-1-09-255 -h -00	TWP	1a
Sarby	13-02-1-09-255 -i -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-256 -a -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-256 -b -00	TPP	3a
Sarby	13-02-1-09-256 -d -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-256 -g -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-256 -h -00	TPP	1a
Sarby	13-02-1-09-256 -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.

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.

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.

## 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:

### 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 wariancie pozyskania drewna**