

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Sarnów	17-07-1-01- - -	PR	1a
Sarnów	17-07-1-01- - -	PTP	1a
Sarnów	17-07-1-01- - -	PTW	1a
Sarnów	17-07-1-01-1 -h -00	IVD	1ab
Sarnów	17-07-1-01-10 -d -00	TPP	1ab
Sarnów	17-07-1-01-19 -f -00	TPP	1a
Sarnów	17-07-1-01-20 -c -00	TPP	1a
Sarnów	17-07-1-01-20 -h -00	TPP	1a
Sarnów	17-07-1-01-20 -i -00	TPP	1ab
Sarnów	17-07-1-01-23 -g -00	TWP	3ab
Sarnów	17-07-1-01-25 -h -00	TWP	3ab
Kujawy	17-07-1-02- - -	PR	1a
Kujawy	17-07-1-02- - -	PTP	1a
Kujawy	17-07-1-02- - -	PTW	1a
Kujawy	17-07-1-02-27 -p -00	TWP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-27 -s -00	TWP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-28 -a -00	IIIB	3ab
Kujawy	17-07-1-02-31 -c -00	TPP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-38 -b -00	PRZEST	1a
Kujawy	17-07-1-02-40 -b -00	IIA	3ab
Kujawy	17-07-1-02-42 -f -00	PRZEST	1a
Kujawy	17-07-1-02-44 -f -00	TWP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-44 -i -00	TWP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-47 -r -00	TWP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-55 -c -00	TPP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-55 -f -00	TPP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-56 -b -00	TPP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-56 -d -00	TPP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-56 -h -00	IIIB	3ab
Kujawy	17-07-1-02-57 -b -00	TPP	3ab
Kujawy	17-07-1-02-58 -d -00	TWP	1a
Kujawy	17-07-1-02-58 -i -00	TWP	1a
Kujawy	17-07-1-02-60 -f -00	PRZEST	1a
Kujawy	17-07-1-02-61 -a -00	TPP	1a
Kujawy	17-07-1-02-62 -a -00	TWP	1a
Kujawy	17-07-1-02-62 -b -00	TWP	1ab
Kujawy	17-07-1-02-63 -a -00	IIBU	1ab
Kujawy	17-07-1-02-64 -h -00	IIA	1ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kujawy	17-07-1-02-72 -d -00	TWP	1a
Wojcieszków	17-07-1-03- - -	PR	1a
Wojcieszków	17-07-1-03- - -	PTP	1a
Wojcieszków	17-07-1-03- - -	PTW	1a
Wojcieszków	17-07-1-03-116 -a -00	TWP	3ab
Wojcieszków	17-07-1-03-116 -f -00	TWP	3ab
Wojcieszków	17-07-1-03-116 -g -00	TWP	3ab
Wojcieszków	17-07-1-03-128 -c -00	TPP	3ab
Wojcieszków	17-07-1-03-128 -f -00	TPP	3ab
Wojcieszków	17-07-1-03-128 -g -00	TPP	1a
Wojcieszków	17-07-1-03-128 -h -00	TPP	3ab
Wojcieszków	17-07-1-03-132 -d -00	TPP	3ab
Wojcieszków	17-07-1-03-132 -f -00	IIAU	1a
Wojcieszków	17-07-1-03-132 -g -00	IVD	1a
Wojcieszków	17-07-1-03-135 -a -00	TPP	1a
Wojcieszków	17-07-1-03-135 -d -00	TPP	1a
Gułów	17-07-1-04- - -	PR	1a
Gułów	17-07-1-04- - -	PTP	1a
Gułów	17-07-1-04- - -	PTW	1a
Gułów	17-07-1-04-156 -f -00	TPP	1a
Gułów	17-07-1-04-164 -a -00	IVDU	3ab
Gułów	17-07-1-04-176 -b -00	TPP	1a
Gułów	17-07-1-04-185 -a -00	IIIB	1a
Gułów	17-07-1-04-186 -a -00	IIIB	1ab
Gułów	17-07-1-04-197 -c -00	TWP	3ab
Gułów	17-07-1-04-198 -f -00	TWP	1a
Gułów	17-07-1-04-202 -a -00	IVD	1a
Gułów	17-07-1-04-203 -a -00	IVDU	1a
Gułów	17-07-1-04-204 -b -00	TWP	1a
Gułów	17-07-1-04-204 -f -00	IIIB	1a
Korwin	17-07-1-05- - -	PR	1a
Korwin	17-07-1-05- - -	PTP	1a
Korwin	17-07-1-05- - -	PTW	1a
Korwin	17-07-1-05-148 -g -00	IIIB	3ab
Korwin	17-07-1-05-148 -i -00	TPP	1a
Korwin	17-07-1-05-148 -k -00	IIIB	1ab
Korwin	17-07-1-05-148 -n -00	TPP	3ab
Korwin	17-07-1-05-158 -a -00	TPP	3ab
Korwin	17-07-1-05-158 -f -00	TWP	3ab
Korwin	17-07-1-05-205 -c -00	IVDU	1ab
Korwin	17-07-1-05-206 -d -00	IIIB	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Korwin	17-07-1-05-208 -c -00	TPP	3ab
Korwin	17-07-1-05-208 -d -00	TPP	1ab
Korwin	17-07-1-05-215 -a -00	IVD	1a
Korwin	17-07-1-05-217 -a -00	TPP	1a
Korwin	17-07-1-05-218 -h -00	TPP	1a
Korwin	17-07-1-05-219 -f -00	TPP	1a
Korwin	17-07-1-05-221 -a -00	IIA	3ab
Korwin	17-07-1-05-221 -b -00	IIIBU	3ab
Korwin	17-07-1-05-225 -b -00	TPP	1ab
Korwin	17-07-1-05-225 -f -00	TPP	1ab
Stoczek	17-07-2-12- - -	PR	1a
Stoczek	17-07-2-12- - -	PTP	1a
Stoczek	17-07-2-12- - -	PTW	1a
Stoczek	17-07-2-12-413 -a -00	IB	3ab
Stoczek	17-07-2-12-420 -c -00	IB	1ab
Stoczek	17-07-2-12-429 -d -00	IVD	1a
Stoczek	17-07-2-12-435 -a -00	TPP	1ab
Stoczek	17-07-2-12-435 -b -00	TPP	1ab
Stoczek	17-07-2-12-435 -c -00	TPP	1ab
Stoczek	17-07-2-12-435 -d -00	TWP	3ab
Stoczek	17-07-2-12-435 -f -00	TPP	1ab
Stoczek	17-07-2-12-452 -c -00	TPP	3ab
Stoczek	17-07-2-12-456 -b -00	TPP	3ab
Stoczek	17-07-2-12-456 -f -00	TPP	1a
Stoczek	17-07-2-12-456 -h -00	TPP	1a
Stoczek	17-07-2-12-456 -i -00	TPP	3ab
Stoczek	17-07-2-12-457 -b -00	TPP	1a
Stoczek	17-07-2-12-458 -a -00	TPP	3ab
Stoczek	17-07-2-12-458 -b -00	IIIB	1a
Stoczek	17-07-2-12-458 -c -00	TPP	3ab
Stoczek	17-07-2-12-458 -d -00	IIIB	1a
Stoczek	17-07-2-12-459 -b -00	CP-P	3a
Stoczek	17-07-2-12-461 -f -00	CP-P	3a
Stoczek	17-07-2-12-462 -b -00	CP-P	3a
Stoczek	17-07-2-12-462 -b -00	TWP	3a
Stoczek	17-07-2-12-473 -f -00	TPP	1a
Stoczek	17-07-2-12-484 -f -00	IIA	3ab

## 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). 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.

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.