

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 7

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Szumirad	02-21-3-10- - -	PR	1a
Szumirad	02-21-3-10- - -	PTP	1a
Szumirad	02-21-3-10- - -	PTW	1a
Szumirad	02-21-3-10-11 -c -00	TWP	1a
Szumirad	02-21-3-10-12 -b -00	IIIAU	1ab
Szumirad	02-21-3-10-13 -a -99	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-13 -g -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-14 -d -00	TWP	1a
Szumirad	02-21-3-10-17 -l -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-17 -m -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-19 -a -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-19 -b -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-19 -c -00	TPP	1a
Szumirad	02-21-3-10-19 -f -00	TPP	1a
Szumirad	02-21-3-10-19 -g -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-19 -i -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-42 -c -00	TWP	1a
Szumirad	02-21-3-10-59 -a -99	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-60 -k -00	TWP	1a
Szumirad	02-21-3-10-62 -a -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-65 -a -00	TPN	1ab
Szumirad	02-21-3-10-65 -b -00	TPN	1ab
Szumirad	02-21-3-10-119 -b -00	TWP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-119 -f -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-119 -g -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-119 -h -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-119 -k -00	TWP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-157 -a -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-157 -f -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-159 -c -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-159 -g -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-178 -c -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-178 -f -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-179 -c -00	TPP	1ab
Szumirad	02-21-3-10-179 -d -00	TPP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11- - -	PR	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11- - -	PTP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11- - -	PTW	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-1 -a -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-1 -d -00	TWP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-1 -f -00	TPP	1a

Trzebiszyn	02-21-3-11-2 -d -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-2 -h -00	TPP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-2 -r -00	TPP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-2 -z -00	TPP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-2 -wx -00	TPP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-2A -i -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-3 -c -00	TWP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-20 -k -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-20 -l -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-20 -n -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-22 -f -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-23 -k -00	TWP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-24 -c -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-25 -i -00	TWP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-27 -k -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-27 -l -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-28 -g -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-30 -c -00	TWP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-34 -d -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-36 -j -00	TWP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-36 -l -00	TWP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-36 -n -00	TWP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-37 -g -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-38 -i -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-38 -k -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-45A -a -00	TPP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-45A -b -00	TPP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-45A -c -00	TPP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-45A -d -00	TPP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-45A -f -00	TWP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-45A -g -00	TWP	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-49 -a -00	IB	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-55 -h -00	IIIAU	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-72 -b -00	TPP	1a
Trzebiszyn	02-21-3-11-73 -f -00	IVD	1ab
Trzebiszyn	02-21-3-11-76 -k -00	IIIAU	1ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Warianty pozyskania drewna pilarkami obejmują pozyskanie wszystkich gatunków drzew.

### 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.

## **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

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