

**Pakiet: 1/2025**

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ławszowa	13-33-1-01- - -	PR	1a
Ławszowa	13-33-1-01- - -	PTP	1a
Ławszowa	13-33-1-01- - -	PTW	1a
Ławszowa	13-33-1-01-49 -b -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-52 -f -00	TWP	3a
Ławszowa	13-33-1-01-52 -j -00	TWP	3a
Ławszowa	13-33-1-01-52 -o -00	TWP	3a
Ławszowa	13-33-1-01-67 -c -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-67 -f -00	TWP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-67 -l -00	TPP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-68 -g -00	TWP	3a
Ławszowa	13-33-1-01-68 -i -00	TWP	3a
Ławszowa	13-33-1-01-68 -t -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-68 -w -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-68 -x -00	TWP	3a
Ławszowa	13-33-1-01-69 -h -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-69 -j -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-85 -g -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-85 -h -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-86 -a -00	TPP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-86 -b -00	TPP	1ab
Ławszowa	13-33-1-01-86 -c -00	TPP	1ab
Ławszowa	13-33-1-01-86 -d -00	TWP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-86 -i -00	TPP	1a

Ławszowa	13-33-1-01-86 -o -00	TPP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-87 -b -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-87 -c -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-87 -d -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-87 -f -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-88 -b -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-88 -c -00	IB	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-88 -c -00	TPP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-88 -d -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-89 -b -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-89 -c -00	TPP	1ab
Ławszowa	13-33-1-01-89 -d -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-89 -g -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-89 -i -00	TPP	1ab
Ławszowa	13-33-1-01-97 -j -00	TPP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-97 -o -00	TPP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-98 -a -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-98 -c -00	TPP	1ab
Ławszowa	13-33-1-01-98 -f -00	TPP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-98 -j -00	TPP	1a
Ławszowa	13-33-1-01-98 -k -00	TPP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-98 -l -00	TPP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-98 -m -00	TWP	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-99 -k -00	TWP	3a
Ławszowa	13-33-1-01-100 -b -00	IB	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-117 -c -00	IB	3ab
Ławszowa	13-33-1-01-133 -j -00	IB	3ab
Jeziornik	13-33-1-02- - -	PR	1a

Jeziornik	13-33-1-02- - -	PTP	1a
Jeziornik	13-33-1-02- - -	PTW	1a
Jeziornik	13-33-1-02-5 -a -00	TPP	1ab
Jeziornik	13-33-1-02-5 -b -00	TPP	1a
Jeziornik	13-33-1-02-6 -a -00	TPP	1a
Jeziornik	13-33-1-02-7 -g -00	TWP	1a
Jeziornik	13-33-1-02-7 -h -00	TWP	3a
Jeziornik	13-33-1-02-8 -g -00	PRZEST	1a
Jeziornik	13-33-1-02-9 -f -00	IB	1ab
Jeziornik	13-33-1-02-12 -j -00	PRZEST	1a
Jeziornik	13-33-1-02-14 -a -00	TPP	3ab
Jeziornik	13-33-1-02-14 -c -00	TPP	2ab
Jeziornik	13-33-1-02-15 -a -00	TPP	1ab
Jeziornik	13-33-1-02-16 -a -00	TPP	1ab
Jeziornik	13-33-1-02-16 -b -00	TPP	1ab
Jeziornik	13-33-1-02-17 -a -00	TPP	3ab
Jeziornik	13-33-1-02-17 -d -00	TPP	1ab
Jeziornik	13-33-1-02-18 -d -00	PRZEST	1a
Jeziornik	13-33-1-02-23 -h -00	IVD	1a
Jeziornik	13-33-1-02-30 -g -00	PRZEST	1a
Jeziornik	13-33-1-02-31 -i -00	PRZEST	1a
Jeziornik	13-33-1-02-42 -a -00	PRZEST	1a
Jeziornik	13-33-1-02-48 -g -00	PRZEST	1a
Jeziornik	13-33-1-02-51 -a -00	TPP	1a
Jeziornik	13-33-1-02-71 -a -00	TWP	3a
Jeziornik	13-33-1-02-71 -h -00	TWP	3a
Jeziornik	13-33-1-02-75 -d -00	IB	3ab

## **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 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 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.