

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: 04/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kłuśno	12-16-2-04- - -	PR	1a
Kłuśno	12-16-2-04- - -	PTP	3a
Kłuśno	12-16-2-04- - -	PTW	1a
Kłuśno	12-16-2-04-184 -a -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-192 -b -00	CSS	1a
Kłuśno	12-16-2-04-193 -a -00	CSS	1a
Kłuśno	12-16-2-04-196 -b -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-197 -f -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-202 -f -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-205 -d -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-206 -b -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-207 -c -00	TPP	3a
Kłuśno	12-16-2-04-207 -d -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-207 -g -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-207 -h -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-207 -j -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-208 -h -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-210 -a -00	TPP	3a
Kłuśno	12-16-2-04-210 -b -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-210 -c -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-210 -f -00	IIIBU	1a
Kłuśno	12-16-2-04-210 -j -00	IB	1a
Kłuśno	12-16-2-04-211 -j -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-212 -b -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-212 -c -00	TPP	3a
Kłuśno	12-16-2-04-214 -c -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-215 -n -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-216 -a -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-218 -a -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-218 -g -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-220 -r -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-221 -i -00	TPP	3a
Kłuśno	12-16-2-04-222 -b -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-227 -b -00	IIIAU	1a
Kłuśno	12-16-2-04-227 -m -99	TPP	3a
Kłuśno	12-16-2-04-228 -c -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-231 -g -00	TPP	1a
Kłuśno	12-16-2-04-235 -c -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.

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.

### 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.

### Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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.