

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 5/2026

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
KLONIA	12-21-2-08- - -	PR	1a
KLONIA	12-21-2-08- - -	PTP	1a
KLONIA	12-21-2-08- - -	PTW	1a
KLONIA	12-21-2-08-229 -c -00	TWP	1a
KLONIA	12-21-2-08-230 -f -00	CP-P	3a
KLONIA	12-21-2-08-236 -g -00	TPP	1a
KLONIA	12-21-2-08-237 -a -00	PRZEST	3a
KLONIA	12-21-2-08-241 -g -00	TPP	1a
KLONIA	12-21-2-08-242 -b -00	TWP	1a
KLONIA	12-21-2-08-243 -d -00	IIIBU	3a
LEONTYNOWO	12-21-2-09- - -	PR	1a
LEONTYNOWO	12-21-2-09- - -	PTP	1a
LEONTYNOWO	12-21-2-09- - -	PTW	1a
LEONTYNOWO	12-21-2-09-147 -c -00	TPP	3ab
LEONTYNOWO	12-21-2-09-147 -g -00	TWP	1a
LEONTYNOWO	12-21-2-09-148 -f -00	TWP	1a
LEONTYNOWO	12-21-2-09-153 -d -00	TPP	3ab
LEONTYNOWO	12-21-2-09-154 -c -00	CP-P	3a
LEONTYNOWO	12-21-2-09-160 -c -00	TPP	1a
LEONTYNOWO	12-21-2-09-168 -c -00	CP-P	3a
LEONTYNOWO	12-21-2-09-173 -a -00	TPP	3ab
LEONTYNOWO	12-21-2-09-174 -h -00	TPP	1ab
LEONTYNOWO	12-21-2-09-175 -f -00	TPP	1a
LEONTYNOWO	12-21-2-09-178 -f -00	TWP	1a
LEONTYNOWO	12-21-2-09-180 -a -00	TWP	1a
PIEŃKOWO	12-21-2-12- - -	PR	1a
PIEŃKOWO	12-21-2-12- - -	PTP	1a
PIEŃKOWO	12-21-2-12- - -	PTW	1a
PIEŃKOWO	12-21-2-12-187 -b -00	TPP	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-190 -k -00	IVD	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-190 -l -00	IVD	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-192 -h -00	IIIB	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-192 -i -00	TPP	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-192 -m -00	TPP	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-192 -o -00	TPP	1ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-193 -g -00	IIIA	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-193 -k -00	TPP	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-194 -j -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
PIEŃKOWO	12-21-2-12-199 -g -00	TWP	1a
PIEŃKOWO	12-21-2-12-201 -a -00	TPP	1ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-208 -a -00	IIIB	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-209 -a -00	TPP	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-215 -a -00	TPP	1a
PIEŃKOWO	12-21-2-12-216 -c -00	TPP	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-218A -i -00	TWP	1a
PIEŃKOWO	12-21-2-12-226 -c -00	TPP	3ab
PIEŃKOWO	12-21-2-12-226 -g -00	TPP	1ab

## 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.

Długości 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.

Długości 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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.