

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet: 1

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|------------|----------------------|--------------|---------|
| Sternalice | 02-21-1-01- - - | PR | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01- - - | PTP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01- - - | PTW | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-9 -d -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-13 -c -00 | IIIAU | 1ab |
| Sternalice | 02-21-1-01-14 -f -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-15 -m -00 | TWP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-17 -a -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-19 -c -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-20 -a -00 | IB | 1ab |
| Sternalice | 02-21-1-01-21 -a -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-21 -b -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-22 -a -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-22 -b -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-22 -c -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-35 -a -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-41 -f -00 | TWP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-41 -h -00 | IIIAU | 1ab |
| Sternalice | 02-21-1-01-41 -k -00 | IIIAU | 1ab |
| Sternalice | 02-21-1-01-42 -h -00 | IIIA | 1ab |
| Sternalice | 02-21-1-01-46 -a -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-47 -a -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-47 -b -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-47 -c -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-47 -d -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-47 -f -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-47 -i -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-48 -d -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-51 -a -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-51 -b -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-51 -c -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-51 -f -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-53 -c -00 | TWP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-53 -h -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-54 -b -00 | TPP | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-55 -d -00 | IB | 1ab |
| Sternalice | 02-21-1-01-64 -g -00 | IIIAU | 1a |
| Sternalice | 02-21-1-01-67 -c -00 | IIIAU | 1ab |
| Sternalice | 02-21-1-01-67 -g -00 | IIIAU | 1ab |
| Sternalice | 02-21-1-01-68 -a -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03- - - | PR | 1a |

| | | | |
|--------|-----------------------|-------|-----|
| Radłów | 02-21-1-03- - - | PTP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03- - - | PTW | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-92 -a -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-92 -b -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-92 -c -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-93 -a -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-93 -d -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-93 -g -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-94 -b -00 | TPP | 1ab |
| Radłów | 02-21-1-03-94 -c -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-94 -d -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-94 -f -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-99 -b -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-99 -c -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-99 -d -99 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-99 -f -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-99 -h -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-99 -j -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-99 -m -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-102 -j -00 | TWP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-102 -l -00 | TWP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-135 -b -00 | IIIAU | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-139 -b -00 | IB | 1ab |
| Radłów | 02-21-1-03-139 -f -01 | IB | 1ab |
| Radłów | 02-21-1-03-139 -g -01 | IB | 1ab |
| Radłów | 02-21-1-03-139 -k -01 | IB | 1ab |
| Radłów | 02-21-1-03-150 -g -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-151 -g -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-232 -b -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-271 -a -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-271 -b -00 | TPP | 1a |
| Radłów | 02-21-1-03-271 -c -00 | TPP | 1a |

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 (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.