

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: 02

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| Brzozówka | 12-05-1-02- - - | PR | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02- - - | PTP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02- - - | PTW | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-13A -o -00 | IB | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-13A -p -00 | IB | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-51 -a -00 | TWP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-51 -b -00 | TPP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-51 -c -00 | TWP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-51 -d -00 | TWP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-54 -d -00 | TWP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-55 -c -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-55 -g -00 | TWP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-55 -h -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-55 -i -00 | TPP | 1ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-55 -j -00 | TWP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-56 -a -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-56 -b -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-65 -b -00 | TPP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-65 -g -00 | TPP | 1ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-66 -a -00 | TWP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-66 -b -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-66 -f -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-66 -g -00 | TWP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-66 -h -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-67 -a -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-67 -b -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-67 -d -00 | TPP | 1ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-68 -c -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-68 -d -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-68 -f -00 | TWP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-69 -b -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-70 -a -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-70 -b -00 | TPP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-70 -c -00 | TPP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-70 -d -00 | TPP | 1a |
| Brzozówka | 12-05-1-02-70 -f -00 | TPP | 1ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-70 -g -00 | TPP | 1ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-70 -h -00 | TPP | 3ab |

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|------------------------|--------------|---------|
| Brzozówka | 12-05-1-02-70 -j -00 | TPP | 3ab |
| Brzozówka | 12-05-1-02-70 -k -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03- - - | PR | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03- - - | PTP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03- - - | PTW | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-84 -g -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-85 -f -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-85 -i -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-85 -j -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-85 -n -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-101 -a -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -b -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -d -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -f -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -g -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -h -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -j -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -k -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -l -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -m -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-120 -n -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155 -a -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155 -b -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155 -c -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155 -d -00 | TPP | 3ab |
| Obrowo | 12-05-1-03-155 -f -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155 -g -00 | TPP | 1ab |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -a -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -b -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -c -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -d -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -g -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -h -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -i -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -j -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -k -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -l -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -m -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -n -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -o -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155A -p -00 | TPP | 1a |

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|------------------------|--------------|---------|
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -a -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -c -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -d -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -f -00 | TWP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -g -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -i -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -j -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -k -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -l -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-155B -m -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-157 -a -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-157 -c -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-157 -d -00 | TPP | 1a |
| Obrowo | 12-05-1-03-157 -f -00 | TWP | 3a |
| Obrowo | 12-05-1-03-157A -a -00 | TPP | 3ab |
| Obrowo | 12-05-1-03-194B -a -00 | TWP | 3a |

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). Wyrabiane 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.

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariacie 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 wariacie 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 (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.