

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: 3

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| Dębowiec | 02-15-2-09- - - | PR | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09- - - | PTP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09- - - | PTW | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-163 -b -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-164 -d -00 | TPP | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-164 -f -00 | TWP | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-165 -a -00 | TPP | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-165 -c -00 | TPP | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-165 -i -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-165 -k -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-170 -a -00 | TWP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-170 -f -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-170 -i -00 | TWP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-170 -k -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-179 -c -99 | IB | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-179 -f -99 | IB | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-221 -f -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-222 -c -00 | IB | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-222 -d -00 | TWP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-222 -f -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-223 -c -00 | TWP | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-223 -h -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-223 -k -00 | TWP | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-226 -b -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-226 -g -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-226 -k -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-228 -h -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-228 -j -00 | TWP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-230 -f -00 | TWP | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-231 -f -99 | IB | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-231 -g -99 | IB | 1ab |
| Dębowiec | 02-15-2-09-233 -f -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-235 -a -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-237 -g -00 | TWP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-238 -h -00 | TWP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-240 -c -00 | TWP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-240 -f -00 | TWP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-241 -i -00 | TWP | 1a |

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| Dębowiec | 02-15-2-09-246 -c -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-248 -a -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-248 -b -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-248 -h -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-248 -i -00 | TPP | 1a |
| Dębowiec | 02-15-2-09-249 -a -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12- - - | PR | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12- - - | PTP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12- - - | PTW | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-251 -a -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-251 -c -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-251 -g -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-252 -c -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-252 -d -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-252 -g -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-253 -a -99 | IB | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-253 -b -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-253 -d -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-253 -h -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-253 -i -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-254 -c -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-255 -a -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-256 -f -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-257 -c -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-259 -a -00 | TWP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-259 -b -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-259 -c -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-260 -a -00 | TWP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-261 -d -00 | TPP | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-261 -f -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-262 -b -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-262 -f -00 | TPP | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-275 -c -99 | IC | 1a |
| Pradła | 02-15-2-12-281 -b -99 | IB | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-281 -c -99 | IB | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-281 -g -99 | IB | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-302 -c -99 | IB | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-302 -f -99 | IB | 1ab |
| Pradła | 02-15-2-12-316 -b -00 | IVD | 1ab |

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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.

Długość 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.

Długość 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 wariantie 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 wariantie 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.