

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet: Pakiet 3 L.03,05

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| Słobity | 07-13-1-03- - - | PR | 3a |
| Słobity | 07-13-1-03- - - | PTP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03- - - | PTW | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-153 -d -00 | IIIAU | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-154 -c -00 | TPP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-155 -g -00 | TPP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-163 -f -00 | IIIBU | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-163 -i -00 | IIAU | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-165 -n -00 | TPP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-165 -p -00 | TPP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-167 -c -00 | IIIB | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-172 -d -00 | IIIA | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-172 -g -00 | TPP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-173 -g -00 | IIAU | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-176 -i -00 | IIIAU | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-179 -f -00 | TPP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-179 -g -00 | TPP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-180 -a -00 | IIIAU | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-185 -m -00 | IIIAU | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-188 -c -00 | IIIB | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-193 -k -00 | IIIAU | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-195 -a -00 | IIIAU | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-202 -b -00 | TPP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-202 -d -00 | TPP | 1a |
| Słobity | 07-13-1-03-202 -f -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05- - - | PR | 3a |
| Godkowo | 07-13-1-05- - - | PTP | 3a |
| Godkowo | 07-13-1-05- - - | PTW | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-288 -c -00 | IIIBU | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-291 -d -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-299 -a -00 | TPP | 3a |
| Godkowo | 07-13-1-05-299 -d -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-300 -a -00 | IVD | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-301 -a -00 | IVDU | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-302 -c -00 | IIIB | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-302 -d -00 | IIIB | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-304 -d -00 | IIA | 3a |
| Godkowo | 07-13-1-05-306 -s -00 | IIIB | 1a |

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| Godkowo | 07-13-1-05-309 -b -00 | IIAU | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-309 -g -00 | IIIB | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-309 -k -00 | IIIB | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-312 -h -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-312 -i -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-317 -n -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-317 -p -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-318 -b -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-319 -f -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-319 -h -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-319 -m -00 | TWP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-320 -c -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-320 -g -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-321 -f -00 | IIIAU | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-325 -k -00 | TWP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-327 -m -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-328 -k -00 | TWP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-329 -j -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-330 -l -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-331 -b -00 | IIAU | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-331 -i -00 | TPP | 1a |
| Godkowo | 07-13-1-05-333 -k -00 | IIAU | 1a |

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.

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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 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 (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