

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet: 9

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|------------------------|--------------|---------|
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10- - - | PR | 3a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10- - - | PTP | 3a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10- - - | PTW | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-92 -c -00 | TPP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-92 -m -00 | TPN | 3a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-103 -d -00 | TPP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-110 -i -00 | TWP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-111 -g -00 | TPP | 3a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-112 -b -00 | TPP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-112 -d -00 | TPP | 3a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-113 -k -00 | TWP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-113 -l -00 | TWP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-116 -c -00 | TWP | 3a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-117 -d -00 | IIIBU | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-117 -g -00 | TPP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-118 -i -00 | IIIBU | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-118 -l -00 | IIIB | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-121 -h -00 | TPN | 2a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-122 -g -00 | TWP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-122 -i -00 | TWP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-122 -k -00 | TWP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-125 -d -00 | TWP | 1a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-126 -a -00 | TPN | 3a |
| ŚWIDWIE | 12-14-2-10-134 -b -00 | TPN | 3a |
| WĄWELNO | 12-14-2-11- - - | PR | 3a |
| WĄWELNO | 12-14-2-11- - - | PTP | 1a |
| WĄWELNO | 12-14-2-11- - - | PTW | 1a |
| WĄWELNO | 12-14-2-11-154 -a -00 | TWP | 1a |
| WĄWELNO | 12-14-2-11-159 -g -00 | TWP | 1a |
| WĄWELNO | 12-14-2-11-163 -a -00 | TPP | 1a |
| WĄWELNO | 12-14-2-11-163 -c -00 | TPP | 1a |
| WĄWELNO | 12-14-2-11-172 -f -00 | IIIBU | 1a |
| WĄWELNO | 12-14-2-11-177A -d -00 | IIIB | 1a |

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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 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 (harwestarami i innymi z głowicą ścinkową).

2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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.