

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: Pakiet 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Brynica	02-18-1-01-4 -d -00	IB	1ab
Brynica	02-18-1-01-6 -h -00	IIIAU	1ab
Brynica	02-18-1-01-30 -i -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-33 -a -00	TPP	1a
Brynica	02-18-1-01-52 -f -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-69 -i -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-87 -a -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-99 -g -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-100 -c -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-119 -b -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-122 -d -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-123 -a -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-127 -a -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-128 -c -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-129 -c -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-131 -d -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-134 -a -00	TPP	1a
Kup	02-18-1-02-20 -d -00	TPP	1ab
Kup	02-18-1-02-21 -f -00	IB	1ab
Kup	02-18-1-02-21 -h -00	TPP	1ab
Kup	02-18-1-02-40 -i -00	IB	1ab
Kup	02-18-1-02-44 -d -00	IB	1ab
Masów	02-18-1-03-173 -b -00	IB	1ab
Masów	02-18-1-03-179 -a -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-179 -b -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-179 -f -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-180 -a -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-204 -g -00	IB	1ab
Masów	02-18-1-03-215 -c -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-223 -b -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-223 -d -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-223 -g -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-240 -d -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-241 -a -00	IIIAU	1ab
Masów	02-18-1-03-241 -b -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-241 -c -00	IIIAU	1ab
Masów	02-18-1-03-241 -d -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-241 -g -00	TPP	1ab

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Masów	02-18-1-03-247 -a -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-158 -c -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-158 -d -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-158 -f -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-168 -d -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-184 -b -00	IB	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-185 -b -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-185 -c -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-187 -a -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-187 -b -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-187 -c -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-188 -a -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-188 -b -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-31 -i -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-31 -j -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-33 -a -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-63 -b -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-153 -f -00	IB	1ab

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.

Dłuzyce 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). Wyrobite sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłuzyce 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

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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.

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.