

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet: 5

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Chudoba	02-21-2-07- - -	PR	1a
Chudoba	02-21-2-07- - -	PTP	1a
Chudoba	02-21-2-07- - -	PTW	1a
Chudoba	02-21-2-07-5 -a -99	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-6 -a -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-6 -b -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-9 -b -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-9 -k -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-11 -k -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-12 -a -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-12 -b -00	IB	1a
Chudoba	02-21-2-07-12 -l -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-12 -o -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-13 -k -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-15 -g -00	TWP	1a
Chudoba	02-21-2-07-24 -d -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-25 -a -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-28 -f -00	IB	1ab
Chudoba	02-21-2-07-29 -b -00	TWP	1a
Chudoba	02-21-2-07-30 -d -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-33 -a -00	TWP	1a
Chudoba	02-21-2-07-37 -g -00	IB	1ab
Chudoba	02-21-2-07-38 -i -00	IIIAU	1ab
Chudoba	02-21-2-07-47 -a -00	IB	1ab
Chudoba	02-21-2-07-48 -f -00	IIIAU	1ab
Chudoba	02-21-2-07-49 -a -00	IB	1ab
Chudoba	02-21-2-07-49 -h -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-52 -d -00	TWP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-55 -c -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-55 -f -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-60 -a -00	TWP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-73 -g -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-74 -k -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-78 -b -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-81 -b -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-81 -f -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-131 -g -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-131 -k -98	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-131 -l -99	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-132 -g -99	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-132 -h -00	TPP	1ab

Chudoba	02-21-2-07-132 -i -99	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-133 -a -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-133 -b -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-133 -h -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-134 -b -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-134 -k -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-135 -k -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-143 -b -99	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-146 -c -99	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-147 -h -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-148 -f -00	IB	1ab
Chudoba	02-21-2-07-148 -g -00	IB	1ab
Chudoba	02-21-2-07-149 -b -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-149 -f -99	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-149 -h -99	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-150 -a -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-150 -c -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-150 -d -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-150 -f -00	TPP	1ab
Chudoba	02-21-2-07-151 -c -00	TPP	1a
Chudoba	02-21-2-07-151 -f -00	TPP	1a

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Warianty pozyskania drewna pilarkami obejmują pozyskanie wszystkich gatunków drzew.

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.

Dłużyce 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.

Dłużyce 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 (harwesternymi 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.