

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet: 6 - L. Niedźwiedź

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Witostowice	13-02-1-04- - -	PR	3a
Witostowice	13-02-1-04-200 -d -00	IVD	1a
Witostowice	13-02-1-04-201 -d -00	TPP	3a
Witostowice	13-02-1-04-201 -g -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-203 -b -00	IVD	1a
Witostowice	13-02-1-04-203 -f -00	TWP	3a
Witostowice	13-02-1-04-203 -i -00	IVD	1a
Witostowice	13-02-1-04-204 -a -00	TPP	3a
Witostowice	13-02-1-04-204 -d -00	IVDU	3a
Witostowice	13-02-1-04-205 -d -00	IIBU	1a
Witostowice	13-02-1-04-206 -a -00	IVDU	3a
Witostowice	13-02-1-04-206 -c -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-206 -d -00	IVD	1a
Witostowice	13-02-1-04-207 -f -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-207 -j -00	TPP	3a
Witostowice	13-02-1-04-207 -n -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-207 -o -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-207 -p -00	TWP	1a
Witostowice	13-02-1-04-221 -a -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-221 -b -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-222 -a -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-222 -d -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-223 -c -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-225 -a -00	TPP	3a
Witostowice	13-02-1-04-225 -c -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08- - -	PR	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08- - -	PTP	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08- - -	PTW	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-317 -a -00	IVDU	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-317 -b -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-318 -a -00	IVD	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08-318 -b -00	TWP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-318 -f -00	TWP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-319 -b -00	TPP	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08-321 -h -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-322 -f -00	IVD	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-323 -a -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-323 -b -00	IIIBU	1a

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Niedźwiedź	13-02-1-08-323 -c -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-323 -g -00	IVD	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-324 -c -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-324 -d -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-324 -i -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-330 -a -00	IVD	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-330 -b -00	IVD	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08-331 -b -00	IVDU	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08-332 -d -00	IIIB	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-332 -f -00	IIIB	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-336 -a -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-336 -b -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-336 -g -00	TWP	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08-336 -i -00	TWP	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08-337 -d -00	TWP	3a

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.

Dłuzycy 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.

Dłuzycy 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.

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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 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.