

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: 01_Ispina

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ispina	03-17-1-01- - -	PR	3a
Ispina	03-17-1-01- - -	PTP	1a
Ispina	03-17-1-01- - -	PTW	1a
Ispina	03-17-1-01-408 -b -00	TPN	1a
Ispina	03-17-1-01-410 -a -00	TPP	1a
Ispina	03-17-1-01-421 -f -00	IVD	1a
Ispina	03-17-1-01-426 -a -00	TPP	1a
Ispina	03-17-1-01-427 -c -00	TPP	3a
Ispina	03-17-1-01-432 -g -00	TPN	1a
Ispina	03-17-1-01-439 -c -00	TPP	1a
Ispina	03-17-1-01-443 -a -00	TPP	1a
Ispina	03-17-1-01-443 -b -00	TPP	1a
Ispina	03-17-1-01-451 -d -00	IIIB	1a
Ispina	03-17-1-01-453 -b -00	TPP	1a
Ispina	03-17-1-01-456 -c -00	TWP	1a
Ispina	03-17-1-01-467 -f -00	IVDU	1a
Ispina	03-17-1-01-468 -a -00	TPP	1a
Ispina	03-17-1-01-470 -a -00	TWP	3a
Ispina	03-17-1-01-473 -g -00	IVDU	1a
Ispina	03-17-1-01-478 -b -00	IIIB	1a
Ispina	03-17-1-01-479 -b -00	TPP	1a
Ispina	03-17-1-01-482 -c -00	TPP	1a
Ispina	03-17-1-01-484 -a -00	TPN	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.

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

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Wariant 3a.

Długości 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.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscem przy leśnym szlaku

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.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna