

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Bąków	02-11-1-04-203-h-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-203-j-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-203-m-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-204-c-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-204-g-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-204-h-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-204-i-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-204-j-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-205-a-00	IBW	1ab
Bąków	02-11-1-04-205-c-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-205-d-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-206-a-99	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-206-b-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-206-c-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-207-a-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-207-d-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-208-b-99	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-208-d-00	IBW	1ab
Bąków	02-11-1-04-209-c-00	IBW	1ab
Bąków	02-11-1-04-209-d-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-209-f-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-227-a-00	IBW	1a
Bąków	02-11-1-04-227-c-00	IBW	1a

Opracowała:
Patrycja Iciek

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.

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 wariant 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 wariant 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 wariant 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 wariant 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 (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 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.