

Pakiet: 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
BRODY	09-03-1-01- - -	PR	3ab
BRODY	09-03-1-01- - -	PTP	3ab
BRODY	09-03-1-01- - -	PTW	1ab
BRODY	09-03-1-01-78 -g -00	IIIA	3ab
BRODY	09-03-1-01-78 -h -00	IIBU	3ab
BRODY	09-03-1-01-81 -d -00	TWP	1ab
BRODY	09-03-1-01-82 -d -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-82 -g -00	TPP	1ab
BRODY	09-03-1-01-83 -d -00	TWP	3ab
BRODY	09-03-1-01-84 -c -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-84 -f -00	TPP	1ab
BRODY	09-03-1-01-96 -a -00	IIIA	3ab
BRODY	09-03-1-01-125 -a -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-125 -d -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-125 -f -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-126 -a -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-126 -d -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-126 -h -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-132 -b -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-132 -d -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-133 -a -00	TPP	3ab
BRODY	09-03-1-01-150 -a -00	TWP	1ab
BRODY	09-03-1-01-152A -a -00	TWP	1ab
BRODY	09-03-1-01-152A -c -00	TWP	3a
BRODY	09-03-1-01-152A -f -00	TWP	3a
BRODY	09-03-1-01-155 -z -00	TWP	1ab
BRODY	09-03-1-01-155 -ax -00	TWP	1ab
BRODY	09-03-1-01-161 -g -00	TWP	1ab
BRODY	09-03-1-01-173 -g -00	IB	3ab
BRODY	09-03-1-01-178 -i -00	TWP	1ab
BRODY	09-03-1-01-178 -l -00	TWP	1ab
KOWALEWKO	09-03-1-02- - -	PTP	3ab
KOWALEWKO	09-03-1-02- - -	PTW	3ab
KOWALEWKO	09-03-1-02-13 -g -00	TPP	3ab
KOWALEWKO	09-03-1-02-13 -h -00	TPP	3ab
KOWALEWKO	09-03-1-02-13 -i -00	TPP	1a
KOWALEWKO	09-03-1-02-13 -j -00	TPP	1ab
KOWALEWKO	09-03-1-02-14 -a -00	TPP	3a
KOWALEWKO	09-03-1-02-31 -r -00	TWP	1ab
NOWASZYCE	09-03-1-03- - -	PR	3ab
NOWASZYCE	09-03-1-03- - -	PTP	1ab
NOWASZYCE	09-03-1-03- - -	PTW	1ab
NOWASZYCE	09-03-1-03-63 -a -00	TWP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-63 -d -00	TWP	1a

NOWASZYCE	09-03-1-03-67 -f -00	TPP	1ab
NOWASZYCE	09-03-1-03-68 -d -00	TPP	3ab
NOWASZYCE	09-03-1-03-68 -g -00	IB	3ab
NOWASZYCE	09-03-1-03-138 -g -00	IB	3ab
NOWASZYCE	09-03-1-03-187 -c -00	TPP	1ab
NOWASZYCE	09-03-1-03-187 -f -00	TWP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-187 -g -00	TWP	3a
NOWASZYCE	09-03-1-03-187 -h -00	TPP	1ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05- - -	PR	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05- - -	PTP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05- - -	PTW	1ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-208 -a -00	TPP	1a
ZAKRZEWO	09-03-1-05-208 -c -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-209 -a -00	TWP	3a
ZAKRZEWO	09-03-1-05-209 -b -00	TPP	3a
ZAKRZEWO	09-03-1-05-209 -c -00	TPP	1ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-209 -d -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-210 -a -00	TPP	3a
ZAKRZEWO	09-03-1-05-210 -b -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-210 -c -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-210 -f -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-211 -d -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-212 -i -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-213 -b -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-213 -h -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-214 -a -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-215 -a -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-215 -b -00	TPP	1a
ZAKRZEWO	09-03-1-05-216 -m -00	TWP	1a
ZAKRZEWO	09-03-1-05-221 -g -00	IB	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-221 -h -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-225 -d -00	TWP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-225 -i -00	TWN	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-229 -d -00	TWP	1a
ZAKRZEWO	09-03-1-05-229 -i -00	IB	1ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-229 -j -00	TPP	3ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-231 -f -00	TWP	1a
ZAKRZEWO	09-03-1-05-231 -g -00	TWP	1a
ZAKRZEWO	09-03-1-05-232 -b -00	IB	1ab
ZAKRZEWO	09-03-1-05-232 -j -00	TWP	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 (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.