

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: pakiet 3

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kurowice	17-10-1-03- - -	PR	1a
Kurowice	17-10-1-03- - -	PTP	1a
Kurowice	17-10-1-03-138A -c -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-138A -d -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-139 -b -00	IVD	1a
Kurowice	17-10-1-03-139 -d -00	IIIA	1a
Kurowice	17-10-1-03-139A -d -00	IB	1a
Kurowice	17-10-1-03-140A -a -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-140A -b -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-147 -b -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-148 -d -00	IB	1a
Kurowice	17-10-1-03-148 -i -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-148A -c -00	IB	1a
Kurowice	17-10-1-03-148A -f -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-149 -g -00	IIIA	1a
Kurowice	17-10-1-03-149 -j -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-149 -m -00	IB	1a
Kurowice	17-10-1-03-149 -n -00	TWP	1a
Kurowice	17-10-1-03-150 -b -00	IVD	1a
Kurowice	17-10-1-03-151 -a -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-156 -g -00	TWP	1a
Kurowice	17-10-1-03-159 -c -00	IIIB	1a
Kurowice	17-10-1-03-160 -k -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-160 -l -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-163 -a -00	TWP	1a
Kurowice	17-10-1-03-167 -d -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-168 -m -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-170 -d -00	IB	1a
Kurowice	17-10-1-03-171A -a -00	TWP	1a
Kurowice	17-10-1-03-210 -h -00	IVD	1a
Kurowice	17-10-1-03-211 -c -00	TWP	1a
Kurowice	17-10-1-03-213 -d -00	IVD	1a
Kurowice	17-10-1-03-214 -b -00	IIIB	1a
Kurowice	17-10-1-03-214 -c -00	IIIB	1a
Kurowice	17-10-1-03-221 -f -00	TPP	1a
Kurowice	17-10-1-03-221 -f -00	TWP	1a
Kurowice	17-10-1-03-224 -d -00	TPP	1a

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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.

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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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.