

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: Pakiet nr 6

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Zielony Dół	12-25-1-07- - -	PR	1a
Zielony Dół	12-25-1-07- - -	PTP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07- - -	PTW	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-112 -i -00	TPP	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-119 -o -00	TPP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-122 -a -00	TPN	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-122 -b -00	TPN	3a
Zielony Dół	12-25-1-07-122 -f -00	TPP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-123 -f -00	TPP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-123 -g -00	TPP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-131 -f -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-131 -o -00	IIIAU	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-132 -a -00	TPP	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-132 -g -00	IIIAU	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-134 -d -00	TPP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-134A -c -00	TWP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-135 -c -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-135 -d -00	TPP	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-135 -f -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-135 -g -00	TPP	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-135 -h -00	TWP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-190 -j -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-193 -c -00	IIIB	2ab
Zielony Dół	12-25-1-07-193 -p -00	IIAU	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-194 -a -00	IIB	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-198 -b -00	IIIAU	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-200 -a -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-200 -b -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-202 -h -00	IIAU	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-203 -i -00	IIIB	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-213 -d -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-213 -f -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-216 -d -00	IIB	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-219 -b -00	IIIBU	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-219 -h -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-219 -i -00	IIB	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-220 -h -00	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-220 -k -00	TPP	1ab

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Zielony Dół	12-25-1-07-222 -i -00	TWP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-233 -c -00	TPP	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-234 -d -99	TPP	3ab
Zielony Dół	12-25-1-07-234 -i -00	TPP	3ab

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). Wyrabiane 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 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).

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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 wariancie 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.