

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet: 6

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Stubno	04-28-1-06- - -	PR	1a
Stubno	04-28-1-06- - -	PTP	1a
Stubno	04-28-1-06- - -	PTW	1a
Stubno	04-28-1-06-257 -h -00	IIIAU	1a
Stubno	04-28-1-06-258 -a -00	IIIA	1a
Stubno	04-28-1-06-258 -g -00	IIIAU	1a
Stubno	04-28-1-06-260 -f -00	TWP	1a
Stubno	04-28-1-06-260 -g -00	TWP	1a
Stubno	04-28-1-06-260 -l -00	CP-P	1a
Stubno	04-28-1-06-260 -n -00	TWP	1a
Stubno	04-28-1-06-264 -f -00	IIIA	1a
Stubno	04-28-1-06-265 -f -00	IIIA	1a
Stubno	04-28-1-06-265 -i -00	IIIAU	1a
Stubno	04-28-1-06-266 -c -00	IIIA	1a
Stubno	04-28-1-06-267 -b -00	IIIA	1a
Stubno	04-28-1-06-267A -b -00	IIIA	1a
Stubno	04-28-1-06-269 -i -00	IIIA	1a
Stubno	04-28-1-06-270 -d -00	CP-P	1a
Stubno	04-28-1-06-270 -j -00	IIIAU	1a
Stubno	04-28-1-06-270 -k -00	TPP	1a
Stubno	04-28-1-06-270 -o -00	TPP	1a
Stubno	04-28-1-06-270 -p -00	UPRZPOZ	1a
Stubno	04-28-1-06-273 -b -00	CP-P	1a
Stubno	04-28-1-06-283 -a -00	CP-P	1a
Stubno	04-28-1-06-283 -h -00	TPP	1a
Stubno	04-28-1-06-283 -i -00	TWP	1a
Stubno	04-28-1-06-283 -j -00	TPP	1a
Stubno	04-28-1-06-286 -d -00	TWP	1a
Stubno	04-28-1-06-288 -c -00	TWP	1a
Stubno	04-28-1-06-289 -f -00	TWP	1a
Stubno	04-28-1-06-290 -g -00	TWP	1a
Stubno	04-28-1-06-291 -f -00	TWP	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.

Wariant 3a.

Dłuzyce 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.

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.