

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet: P03

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Gruszk	04-14-1-05- - -	PR	3a
Gruszk	04-14-1-05- - -	PTP	3a
Gruszk	04-14-1-05- - -	PTW	1a
Gruszk	04-14-1-05-109 -b -00	TPP	1a
Gruszk	04-14-1-05-111 -c -00	TPP	3a
Gruszk	04-14-1-05-113 -a -00	IVD	3a
Gruszk	04-14-1-05-116 -f -00	TPP	1a
Gruszk	04-14-1-05-117 -i -00	CP-P	3a
Gruszk	04-14-1-05-117 -l -00	IVD	1a
Gruszk	04-14-1-05-118 -c -00	TPP	1a
Gruszk	04-14-1-05-119 -a -00	IVD	1a
Gruszk	04-14-1-05-121 -a -00	TPP	3a
Gruszk	04-14-1-05-121 -d -00	TPP	3a
Gruszk	04-14-1-05-121 -f -00	TPP	1a
Gruszk	04-14-1-05-122 -c -00	TPP	3a
Gruszk	04-14-1-05-122 -f -00	TPP	1a
Gruszk	04-14-1-05-123 -d -00	TPP	1a
Gruszk	04-14-1-05-128 -f -00	IVD	1a
Gruszk	04-14-1-05-131 -a -00	IVD	3a
Gruszk	04-14-1-05-133 -c -00	CP-P	3a
Średnie Wielkie	04-14-2-17- - -	PR	3a
Średnie Wielkie	04-14-2-17- - -	PTP	3a
Średnie Wielkie	04-14-2-17- - -	PTW	1a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-77 -a -00	IVD	1a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-79 -j -00	TPP	1a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-80 -a -00	TPP	3a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-80 -d -00	TPP	3a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-85 -b -00	TPP	3a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-88 -b -00	TPP	1a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-88 -d -00	TPP	1a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-89 -f -00	IVD	1a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-93 -c -00	TPP	3a
Średnie Wielkie	04-14-2-17-108 -f -00	IVD	3a
Wielopole	04-14-2-18- - -	PR	3a
Wielopole	04-14-2-18- - -	PTP	3a
Wielopole	04-14-2-18-20 -t -00	IVD	3a
Wielopole	04-14-2-18-21 -g -00	TPP	3a
Wielopole	04-14-2-18-21 -h -00	IVD	3a

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Wielopole	04-14-2-18-68 -a -00	TWP	1a
Wielopole	04-14-2-18-73 -f -00	TWP	1a
Wielopole	04-14-2-18-75 -a -00	IVD	1a
Wielopole	04-14-2-18-75 -b -00	IVD	3a
Wielopole	04-14-2-18-95 -d -00	TWP	1a
Wielopole	04-14-2-18-95 -f -00	IVD	3a
Wielopole	04-14-2-18-96 -a -00	TPP	3a
Wielopole	04-14-2-18-97 -a -00	CP-P	1a
Wielopole	04-14-2-18-97 -f -00	TWP	1a
Wielopole	04-14-2-18-98 -c -00	IVD	3a

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 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.

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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.