

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet: 8-RUDAK/KARCZEM

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Rudak	12-06-2-09- - -	PR	1a
Rudak	12-06-2-09- - -	PTP	1a
Rudak	12-06-2-09- - -	PTW	1a
Rudak	12-06-2-09-47 -a -00	TPP	1ab
Rudak	12-06-2-09-47 -b -00	TPP	1ab
Rudak	12-06-2-09-48 -j -00	TPP	1ab
Rudak	12-06-2-09-54 -f -00	TPN	1a
Rudak	12-06-2-09-68 -f -00	TPP	1a
Rudak	12-06-2-09-68 -h -00	CP-P	3a
Rudak	12-06-2-09-68 -i -00	CP-P	3a
Rudak	12-06-2-09-68 -k -00	TPP	1a
Rudak	12-06-2-09-68 -n -00	TPP	1a
Rudak	12-06-2-09-68 -p -00	TWP	1a
Rudak	12-06-2-09-73 -a -00	TPP	1ab
Rudak	12-06-2-09-73 -b -00	TPP	1ab
Rudak	12-06-2-09-73 -c -00	TPP	1a
Rudak	12-06-2-09-73 -f -00	TWP	3a
Rudak	12-06-2-09-78 -b -00	TPN	1a
Rudak	12-06-2-09-78 -c -00	TPN	1a
Rudak	12-06-2-09-79 -a -00	TPN	1a

Rudak	12-06-2-09-79 -g -00	TPN	3a
Rudak	12-06-2-09-92 -j -00	TPP	1a
Rudak	12-06-2-09-92 -k -00	TWP	1a
Rudak	12-06-2-09-92 -m -00	TPP	1a
Rudak	12-06-2-09-92 -o -00	TPP	1a
Rudak	12-06-2-09-93 -a -00	TWP	3a
Rudak	12-06-2-09-99 -a -00	TPP	1ab
Rudak	12-06-2-09-100 -g -99	TPP	1ab
Rudak	12-06-2-09-100 -k -99	TPP	1ab
Karczemka	12-06-2-10- - -	PR	1a
Karczemka	12-06-2-10- - -	PTP	1a
Karczemka	12-06-2-10- - -	PTW	1a
Karczemka	12-06-2-10-124 -a -00	TPN	1a
Karczemka	12-06-2-10-125 -a -00	TPN	1a
Karczemka	12-06-2-10-126 -a -00	TPN	1a
Karczemka	12-06-2-10-127 -a -00	TPN	1a
Karczemka	12-06-2-10-144 -d -00	TPP	1ab
Karczemka	12-06-2-10-145 -a -99	TPP	1ab
Karczemka	12-06-2-10-145 -g -00	TPP	1ab
Karczemka	12-06-2-10-158 -f -00	TPP	1ab
Karczemka	12-06-2-10-159 -h -00	TPP	1ab
Karczemka	12-06-2-10-159 -i -00	TPP	1ab
Karczemka	12-06-2-10-159 -j -00	TWP	3a
Karczemka	12-06-2-10-159 -k -00	TWP	3a
Karczemka	12-06-2-10-160 -c -02	TPP	1ab

Karczemka	12-06-2-10-160 -c -98	TPP	1ab
Karczemka	12-06-2-10-160 -d -98	TPP	1ab
Karczemka	12-06-2-10-182 -a -00	TWP	3a
Karczemka	12-06-2-10-183 -g -00	TWP	1a
Karczemka	12-06-2-10-183 -h -00	TWP	3a
Karczemka	12-06-2-10-183 -k -00	TWP	3a
Karczemka	12-06-2-10-187 -a -00	TPN	3a
Karczemka	12-06-2-10-187 -f -00	TPN	3a
Karczemka	12-06-2-10-188 -f -00	TPN	3a
Karczemka	12-06-2-10-189 -b -00	TPN	1a
Karczemka	12-06-2-10-191 -a -00	TPN	3a

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.

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). Wyrobite 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 (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 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.