

Pakiet: 4

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
NOWASZYCE	09-03-1-03- - -	PR	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03- - -	PTP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03- - -	PTW	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-54 -f -00	IIIAU	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-57 -c -00	TPP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-58 -c -00	TWP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-66 -b -00	TWP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-66 -c -00	TPP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-77 -b -00	TWP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-153 -i -00	IB	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-189 -d -00	TWP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-189 -i -00	TWP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-189 -j -00	TPP	1a
NOWASZYCE	09-03-1-03-189 -l -00	TPP	1a
PIŁKA	09-03-2-07- - -	PR	1a
PIŁKA	09-03-2-07- - -	PTP	1a
PIŁKA	09-03-2-07- - -	PTW	1a
PIŁKA	09-03-2-07-33 -c -00	TWP	1a
PIŁKA	09-03-2-07-33 -g -00	TPP	1a
PIŁKA	09-03-2-07-51 -d -00	IB	1a
PIŁKA	09-03-2-07-51 -f -00	IB	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-51 -g -00	IB	1a
PIŁKA	09-03-2-07-59 -c -00	TPP	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-59 -i -00	TPP	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-71 -a -00	TPP	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-71 -b -00	TPP	1ab
PIŁKA	09-03-2-07-71 -f -00	TPP	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-71 -o -00	TPP	1ab
PIŁKA	09-03-2-07-72 -c -00	TPP	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-72 -d -00	TPP	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-82 -b -00	IB	1ab
PIŁKA	09-03-2-07-82 -c -00	IB	1ab
PIŁKA	09-03-2-07-82 -d -00	IB	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-295 -d -00	IB	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-417 -g -00	TWP	1a
PIŁKA	09-03-2-07-419 -c -00	IIIA	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-419 -d -00	IIIA	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-419 -g -00	IIIBU	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-419 -i -00	IIIAU	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-419 -l -00	TWP	1a
PIŁKA	09-03-2-07-422 -n -00	TPP	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-422 -s -00	TPP	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-430 -l -00	TWP	3ab
PIŁKA	09-03-2-07-430 -m -00	TPP	3ab

PILKA	09-03-2-07-431 -b -00	TPP	3ab
PILKA	09-03-2-07-433 -a -00	TPP	3ab
PILKA	09-03-2-07-433 -b -00	TPP	3ab
PILKA	09-03-2-07-433 -c -00	TPP	1ab
PILKA	09-03-2-07-433 -f -00	TPP	1ab
HUTKA	09-03-2-09- - -	PR	1a
HUTKA	09-03-2-09- - -	PTP	1a
HUTKA	09-03-2-09- - -	PTW	1a
HUTKA	09-03-2-09-93 -c -00	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-93 -f -00	TPP	1ab
HUTKA	09-03-2-09-93 -g -00	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-95 -a -00	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-95 -b -00	TPP	1a
HUTKA	09-03-2-09-98 -a -00	TWP	1a
HUTKA	09-03-2-09-98 -f -00	IB	3ab
HUTKA	09-03-2-09-98 -g -00	IB	1ab
HUTKA	09-03-2-09-98 -h -00	IB	1ab
HUTKA	09-03-2-09-100 -c -99	TPP	1ab
HUTKA	09-03-2-09-101 -b -00	TPP	1ab
HUTKA	09-03-2-09-101 -c -00	TWP	1a
HUTKA	09-03-2-09-102 -b -99	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-102 -c -00	TPP	1ab
HUTKA	09-03-2-09-102 -h -00	TPP	1ab
HUTKA	09-03-2-09-102 -i -00	TPP	1ab
HUTKA	09-03-2-09-102 -j -00	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-103 -c -00	IB	3ab
HUTKA	09-03-2-09-111 -j -00	IB	1ab
HUTKA	09-03-2-09-124 -g -00	IB	3ab
HUTKA	09-03-2-09-133 -a -00	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-133 -d -00	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-133 -g -00	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-133 -h -00	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-140 -f -00	CSS	1ab
HUTKA	09-03-2-09-145 -a -00	TWP	1a
HUTKA	09-03-2-09-148 -c -00	IB	3ab
HUTKA	09-03-2-09-153 -a -00	IIBU	1ab
HUTKA	09-03-2-09-448 -a -00	TPP	3ab
HUTKA	09-03-2-09-448 -b -00	TPP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10- - -	PR	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10- - -	PTP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10- - -	PTW	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-160 -b -00	IIIA	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-164 -w -00	TPP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-172 -b -00	IIIA	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-174 -b -00	TPP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-174 -p -00	TWP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-279 -b -00	TPP	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-280 -a -00	TPP	1a

SMOLNIKI	09-03-2-10-280 -g -00	TPP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-281 -h -00	TPP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-289 -c -00	IB	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-290 -c -00	IIIA	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-293 -n -00	TWP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-294 -a -00	TPP	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-294 -b -00	TPP	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-294 -c -00	TPP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-308 -m -00	TWN	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -a -00	TPP	1ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-315A -d -00	TPP	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-315B -b -00	TPP	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-315B -c -00	TPP	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-315B -d -00	TPP	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-315B -f -00	TPP	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-315B -h -00	TPP	3ab
SMOLNIKI	09-03-2-10-315B -k -00	TPP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-315B -m -00	TPP	1a
SMOLNIKI	09-03-2-10-315B -n -00	TPP	3ab

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.

Dłużyce 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.

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.