

Pakiet: 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kazala	09-23-1-01- - -	PR	3a
Kazala	09-23-1-01- - -	PTP	3a
Kazala	09-23-1-01- - -	PTW	1a
Kazala	09-23-1-01-2 -h -00	IB	3ab
Kazala	09-23-1-01-3 -d -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-3 -f -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-3 -h -00	TPP	3a
Kazala	09-23-1-01-3 -i -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-3 -j -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-4 -a -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-4 -h -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-4 -i -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-5 -f -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-6 -b -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-6 -d -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-6 -f -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-6 -g -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-6 -h -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-6 -i -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-6 -j -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-6 -k -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-6 -l -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-8 -a -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-9 -f -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-10 -b -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-11 -a -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-11 -c -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-11 -f -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-11 -h -00	TPP	3a
Kazala	09-23-1-01-11 -i -00	TPP	3a
Kazala	09-23-1-01-14 -g -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-17 -a -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-17 -c -00	TPP	1a
Kazala	09-23-1-01-17 -k -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-17 -n -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-19 -a -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-23 -g -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-23 -j -00	TWP	1a
Kazala	09-23-1-01-34 -a -00	IIIAU	1a
Kazala	09-23-1-01-35 -f -00	IIIAU	1a
Kazala	09-23-1-01-36 -r -00	IIIAU	1a
Kazala	09-23-1-01-40 -b -00	IB	1ab
Kazala	09-23-1-01-42 -f -00	IB	3ab
Kazala	09-23-1-01-42 -g -00	IB	3ab
Kazala	09-23-1-01-44 -b -00	IB	3ab
Kazala	09-23-1-01-62 -a -00	IB	1ab
Kazala	09-23-1-01-62 -c -00	IB	1ab
Orla Góra	09-23-1-02- - -	PR	3a

Orla Góra	09-23-1-02- - -	PTP	3a
Orla Góra	09-23-1-02- - -	PTW	1a
Orla Góra	09-23-1-02-67 -f -00	TPP	1a
Orla Góra	09-23-1-02-71 -a -00	TPP	3a
Orla Góra	09-23-1-02-75 -a -99	IB	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-81 -l -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-85 -a -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-85 -h -00	IIIBU	3a
Orla Góra	09-23-1-02-86 -b -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-86 -f -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-88 -a -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-89 -a -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-90 -a -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-90 -f -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-92 -o -00	TPP	1a
Orla Góra	09-23-1-02-92 -r -00	TPP	1a
Orla Góra	09-23-1-02-93 -b -00	IB	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-94 -ax -00	IB	3a
Orla Góra	09-23-1-02-95 -d -00	TWP	1a
Orla Góra	09-23-1-02-95 -f -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-95 -g -00	TWP	1a
Orla Góra	09-23-1-02-97 -c -00	TWP	3a
Orla Góra	09-23-1-02-98 -w -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-99 -b -00	TWP	1a
Orla Góra	09-23-1-02-99 -h -00	TPP	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-100 -a -00	IB	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-100 -g -00	TWP	1a
Orla Góra	09-23-1-02-100 -m -00	IB	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-108 -f -00	IB	3ab
Orla Góra	09-23-1-02-118 -b -00	IIIA	3a
Morawin	09-23-1-03- - -	PR	1a
Morawin	09-23-1-03- - -	PTP	3a
Morawin	09-23-1-03- - -	PTW	1a
Morawin	09-23-1-03-121 -g -00	IIIA	3ab
Morawin	09-23-1-03-123 -d -00	IIIA	3ab
Morawin	09-23-1-03-133 -a -00	TPP	3a
Morawin	09-23-1-03-133 -b -00	TPP	3a
Morawin	09-23-1-03-133 -c -00	TPP	3a
Morawin	09-23-1-03-136 -f -00	IB	3ab
Morawin	09-23-1-03-136 -m -00	IB	1ab
Morawin	09-23-1-03-137 -f -00	IIIBU	3ab
Morawin	09-23-1-03-141 -a -00	TPP	3ab
Morawin	09-23-1-03-153 -a -00	TPP	3ab
Morawin	09-23-1-03-153 -b -00	TPP	3ab
Morawin	09-23-1-03-153 -c -00	TPP	3ab
Morawin	09-23-1-03-153 -d -00	TPP	3ab
Morawin	09-23-1-03-153 -f -00	TPP	3ab
Morawin	09-23-1-03-153 -g -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-154 -h -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-154 -i -00	TPP	3ab
Morawin	09-23-1-03-154 -j -00	TPP	3ab
Morawin	09-23-1-03-154 -o -00	TPP	3ab

Morawin	09-23-1-03-154 -x -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-154 -y -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-154 -z -00	TPP	3ab
Morawin	09-23-1-03-154 -ax -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-154 -bx -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-154 -cx -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-154 -dx -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-155 -f -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-155 -h -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-155 -i -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-156 -f -00	IB	2ab
Morawin	09-23-1-03-157 -f -00	IIIA	3ab
Morawin	09-23-1-03-158 -f -00	TWP	1a
Morawin	09-23-1-03-160 -c -00	TPP	1a
Morawin	09-23-1-03-164 -g -00	IIBU	1ab
Morawin	09-23-1-03-170 -b -00	IIIA	3ab
Morawin	09-23-1-03-198 -j -00	TWP	1a
Morawin	09-23-1-03-200 -h -00	TWP	3ab
Morawin	09-23-1-03-201 -c -00	TWP	1a
Morawin	09-23-1-03-201 -d -00	IIIA	3ab
Morawin	09-23-1-03-202 -a -00	IIIA	1ab
Morawin	09-23-1-03-202 -d -00	TWP	1a
Morawin	09-23-1-03-203 -f -00	IB	1a
Winiary	09-23-1-04- - -	PR	1a
Winiary	09-23-1-04- - -	PTP	1a
Winiary	09-23-1-04- - -	PTW	1a
Winiary	09-23-1-04-174 -f -00	IIIA	1a
Winiary	09-23-1-04-175 -b -00	TWP	1a
Winiary	09-23-1-04-175 -f -00	IIIAU	1ab
Winiary	09-23-1-04-177 -g -00	IIIA	1ab
Winiary	09-23-1-04-177 -h -00	TPP	1ab
Winiary	09-23-1-04-179 -a -00	TPP	1a
Winiary	09-23-1-04-179 -i -00	TWP	1a
Winiary	09-23-1-04-180 -b -00	TWP	1a
Winiary	09-23-1-04-181 -b -00	TPP	1ab
Winiary	09-23-1-04-183 -c -00	IIIA	1ab
Winiary	09-23-1-04-193 -c -00	TPP	1a
Winiary	09-23-1-04-204 -c -00	TPP	1a
Winiary	09-23-1-04-204 -g -00	TPP	1a
Winiary	09-23-1-04-204 -k -00	TWP	1a
Winiary	09-23-1-04-218 -c -00	IVD	1a
Winiary	09-23-1-04-223 -f -00	TWP	1a
Winiary	09-23-1-04-242 -b -00	TPP	1ab
Winiary	09-23-1-04-243 -c -00	TPP	1ab
Winiary	09-23-1-04-244 -a -00	TPP	1ab
Winiary	09-23-1-04-244 -b -00	TPP	1ab

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 (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.