

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Babsk	06-18-1-01- - -	PR	1a
Babsk	06-18-1-01- - -	PTP	1a
Babsk	06-18-1-01- - -	PTW	1a
Babsk	06-18-1-01-2 -c -00	TWP	1a
Babsk	06-18-1-01-4C -d -00	TWP	1a
Babsk	06-18-1-01-7 -h -00	IIICU	1a
Babsk	06-18-1-01-7 -i -00	IIIC	3ab
Babsk	06-18-1-01-8 -a -00	TPP	1ab
Babsk	06-18-1-01-8 -c -00	TPP	1a
Babsk	06-18-1-01-8 -d -00	TPP	1a
Babsk	06-18-1-01-8 -f -00	TPP	1a
Babsk	06-18-1-01-9 -f -00	IB	1ab
Babsk	06-18-1-01-10 -h -00	IIAU	1ab
Babsk	06-18-1-01-10 -m -00	IB	1ab
Babsk	06-18-1-01-11 -a -00	IVD	3ab
Babsk	06-18-1-01-11 -d -00	IIIA	1a
Babsk	06-18-1-01-12 -c -00	IIICU	1a
Babsk	06-18-1-01-20 -d -00	TWP	3ab
Babsk	06-18-1-01-20 -f -00	TWP	1ab
Babsk	06-18-1-01-21 -c -00	TWP	1a
Babsk	06-18-1-01-30 -b -00	IIIC	1ab
Babsk	06-18-1-01-30 -d -00	IIIC	3ab
Babsk	06-18-1-01-40 -a -00	TPP	1ab
Babsk	06-18-1-01-46 -b -00	IVD	3ab
Babsk	06-18-1-01-47 -a -00	IIIC	3ab
Babsk	06-18-1-01-47 -g -00	TPP	3ab
Babsk	06-18-1-01-52 -a -00	IIIC	3ab
Babsk	06-18-1-01-57 -g -00	IIIC	3ab
Babsk	06-18-1-01-185 -b -00	TWP	1a

Babsk	06-18-1-01-186 -d -00	TPP	1ab
Babsk	06-18-1-01-186 -g -00	TPP	3ab
Babsk	06-18-1-01-186 -k -00	IB	1a
Babsk	06-18-1-01-186 -l -00	TWP	1a
Babsk	06-18-1-01-210 -g -00	IIIA	1a
Grabina	06-18-2-07- - -	PR	1a
Grabina	06-18-2-07- - -	PTP	1a
Grabina	06-18-2-07- - -	PTW	1a
Grabina	06-18-2-07-127 -f -00	IIIAU	
Grabina	06-18-2-07-130 -b -00	IB	
Grabina	06-18-2-07-133 -a -00	TWP	
Grabina	06-18-2-07-151 -a -00	TWP	3ab
Grabina	06-18-2-07-151 -b -00	TWP	3ab
Grabina	06-18-2-07-152 -a -00	TWP	1a
Grabina	06-18-2-07-152 -b -00	TWP	3ab
Grabina	06-18-2-07-152 -f -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-176 -b -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-176 -c -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-178 -b -00	TWP	1a
Grabina	06-18-2-07-178 -f -00	TWP	1a
Grabina	06-18-2-07-178 -g -00	TWP	1a
Grabina	06-18-2-07-185 -h -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-187 -d -00	TWP	1a
Grabina	06-18-2-07-191 -f -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-191 -g -00	TWP	1a
Grabina	06-18-2-07-191 -h -00	TWP	1a
Grabina	06-18-2-07-192 -b -00	TPP	3a
Grabina	06-18-2-07-192 -d -00	TPP	2a
Grabina	06-18-2-07-192 -g -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	IVD	3ab
Grabina	06-18-2-07-200 -i -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-200 -j -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-204 -c -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-204 -d -00	TWP	1a
Grabina	06-18-2-07-215 -c -00	IIIA	1a

Grabina	06-18-2-07-216 -c -00	TPP	1a
Grabina	06-18-2-07-216 -d -00	TWP	3ab
Grabina	06-18-2-07-216 -g -00	IIIAU	3ab
Grabina	06-18-2-07-220 -b -00	IIIB	3ab
Staropol	06-18-2-08- - -	PR	1a
Staropol	06-18-2-08- - -	PTP	1a
Staropol	06-18-2-08- - -	PTW	1a
Staropol	06-18-2-08-226 -c -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-226 -f -00	TPP	1a
Staropol	06-18-2-08-227 -a -00	TPP	1a
Staropol	06-18-2-08-227 -c -00	TPP	1a
Staropol	06-18-2-08-227 -d -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-227 -f -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-227 -g -00	TPP	1a
Staropol	06-18-2-08-228 -a -00	TPP	1a
Staropol	06-18-2-08-229 -i -00	IIIC	3ab
Staropol	06-18-2-08-229 -j -00	IIIC	3ab
Staropol	06-18-2-08-231 -a -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-231 -d -00	TWP	1a
Staropol	06-18-2-08-232 -i -00	IIIB	1ab
Staropol	06-18-2-08-233 -a -00	TPP	1a
Staropol	06-18-2-08-235 -j -00	CP-P	3a
Staropol	06-18-2-08-347 -b -00	TPP	1a
Staropol	06-18-2-08-348 -b -00	TPP	1a
Staropol	06-18-2-08-349 -a -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-349 -b -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-350 -b -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-350 -c -00	TWP	1a
Staropol	06-18-2-08-350 -f -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-351 -a -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-351A -j -00	TPP	3ab
Staropol	06-18-2-08-351A -k -00	TPP	1ab
Staropol	06-18-2-08-364 -h -00	TWP	1a
Ruda	06-18-2-10-182 -a -00	IIIAU	
Ruda	06-18-2-10-183 -a -00	IB	

Ruda	06-18-2-10-183 -d -00	IIIA	
Ruda	06-18-2-10-183 -g -00	IB	
Ruda	06-18-2-10-196 -b -00	IB	
Ruda	06-18-2-10-196 -d -00	IB	
Ruda	06-18-2-10-198 -a -00	IIIAU	
Ruda	06-18-2-10-213 -a -00	TWP	
Ruda	06-18-2-10-213 -d -00	IIIA	
Ruda	06-18-2-10-224 -f -00	IIIA	
Ruda	06-18-2-10-308 -d -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-309 -m -00	IIIAU	
Ruda	06-18-2-10-315 -i -00	IIIAU	
Ruda	06-18-2-10-316 -a -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-318 -d -00	TWP	
Ruda	06-18-2-10-319 -b -00	TWP	
Ruda	06-18-2-10-319 -c -00	TWP	
Ruda	06-18-2-10-320 -c -00	TWP	
Ruda	06-18-2-10-323 -n -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-331 -d -00	IB	
Ruda	06-18-2-10-331 -i -00	IB	
Ruda	06-18-2-10-334 -c -00	PRZEST	
Ruda	06-18-2-10-334 -d -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-335A -n -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-336 -o -00	PRZEST	
Ruda	06-18-2-10-339 -c -00	IB	
Ruda	06-18-2-10-340A -a -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-341 -a -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-341 -c -00	TWP	
Ruda	06-18-2-10-341 -d -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-342 -d -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-342 -f -00	TWP	
Ruda	06-18-2-10-342 -g -00	TWP	
Ruda	06-18-2-10-343 -a -00	TPP	
Ruda	06-18-2-10-343 -d -00	TPP	

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). 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 wariancie 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 wariancie 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 wariancie 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 wariancie 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 miejscu 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.