

Załącznik nr 2.3.7.

PAKIET NR 4

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Rulewo	12-04-1-06- - -	PR	1a
Rulewo	12-04-1-06- - -	PTP	1a
Rulewo	12-04-1-06- - -	PTW	1a
Rulewo	12-04-1-06-228 -a -00	TWP	3a
Rulewo	12-04-1-06-232 -c -00	TWP	3ab
Rulewo	12-04-1-06-232 -g -00	TWP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-235 -m -99	IB	1ab
Rulewo	12-04-1-06-245 -f -00	IIIBU	1ab
Rulewo	12-04-1-06-245 -g -00	IIB	1ab
Rulewo	12-04-1-06-245 -i -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-253 -g -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-254 -f -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-254 -i -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-254 -o -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-254 -p -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-254 -r -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-261 -i -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-262 -c -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-270 -f -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-270 -h -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-270 -k -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-271 -a -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-271 -c -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-271 -h -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-281 -b -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-283 -c -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-285 -m -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-291 -k -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-292 -c -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-296 -l -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-297 -g -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-297 -k -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-297 -n -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-297 -o -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-297 -r -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-276 -b -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-280 -h -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-301 -p -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-302 -a -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-302 -c -00	TPP	1ab
Rulewo	12-04-1-06-257 -f -00	TWP	1a
Rulewo	12-04-1-06-263 -i -00	TWP	1a
Rulewo	12-04-1-06-281 -i -00	TWP	1a
Rulewo	12-04-1-06-285 -c -00	TWP	3ab

Rulewo	12-04-1-06-285 -d -00	TWP	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 (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.