Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Pakiet: HARW 5/2027

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Cieszyny	12-07-1-01-50 -a -00	TWP	3ab
Cieszyny	12-07-1-01-105 -f -00	TWP	1ab
Cieszyny	12-07-1-01-106 -c -00	TWP	1ab
Cieszyny	12-07-1-01-106 -i -00	TWP	1ab
Cieszyny	12-07-1-01-109 -b -00	TWP	1ab
Mokry Las	12-07-1-02-94 -h -00	TWP	1a
Mokry Las	12-07-1-02-95 -a -00	TWP	3ab
Paliwodzizna	12-07-1-03-286 -b -00	TWP	1ab
Paliwodzizna	12-07-1-03-287 -b -00	TWP	1a
Paliwodzizna	12-07-1-03-297 -y -00	TWN	1a
Paliwodzizna	12-07-1-03-302 -a -00	TWP	3ab
Paliwodzizna	12-07-1-03-311 -a -00	TWP	1ab
Płonne	12-07-1-04-270 -f -00	TWP	1ab
Płonne	12-07-1-04-276 -f -00	TWP	1ab
Radziki	12-07-1-05-197 -h -00	TWP	3ab
Tokary	12-07-1-06-3 -c -00	TWP	1a
Tokary	12-07-1-06-15 -j -00	TWP	1a
Tokary	12-07-1-06-43 -a -00	TWP	1a
Tokary	12-07-1-06-85 -f -00	TWP	1a
Gronowo	12-07-2-08-131A -g -00	TWP	3ab
Gronowo	12-07-2-08-137 -d -00	TWN	1ab
Gronowo	12-07-2-08-137 -y -00	TWP	1a
Gronowo	12-07-2-08-162 -b -00	TWN	3ab
Łęga	12-07-2-11-310A -f -00	TWN	3ab
Łęga	12-07-2-11-311 -a -00	TWP	1a

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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 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 wariancie 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.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna