

Pakiet: 04 LACHOWICE

Załącznik nr 2.3.7. - optymalny wariant pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Lachowice	02-30-1-04- - -	PR	3a
Lachowice	02-30-1-04- - -	PTP	3a
Lachowice	02-30-1-04-239 -b -00	TPP	3a
Lachowice	02-30-1-04-250 -f -00	TPP	3a
Lachowice	02-30-1-04-251 -d -00	TPP	3a
Lachowice	02-30-1-04-255 -b -99	TPP	3a
Lachowice	02-30-1-04-256 -c -99	TPP	1a
Lachowice	02-30-1-04-261 -a -00	IVD	1a
Lachowice	02-30-1-04-261 -b -00	TPP	3a
Lachowice	02-30-1-04-262 -b -00	TPP	3a
Lachowice	02-30-1-04-262 -c -00	TPP	3a
Lachowice	02-30-1-04-263 -a -00	IVD	3a
Lachowice	02-30-1-04-266 -a -00	TPP	3a
Lachowice	02-30-1-04-266 -c -00	TPP	1a
Lachowice	02-30-1-04-267 -a -00	TWP	3a
Lachowice	02-30-1-04-276 -c -00	TPP	1a
Lachowice	02-30-1-04-280 -c -00	TPP	1a
Lachowice	02-30-1-04-284 -a -00	TPP	1a
Lachowice	02-30-1-04-286 -c -00	TPP	3a
Lachowice	02-30-1-04-293 -c -00	TPP	1a
Lachowice	02-30-1-04-294 -b -00	TPP	1a

Warianty pozyskania drewna ręcznie-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 wariantie 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 ręcznie-maszynowo

Pakiet: 04 LACHOWICE

Załącznik nr 2.3.7. - optymalny wariant pozyskania drewna

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

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.