

Pakiet I - L. Michałów i Rokitki

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-------------------------|--------------|---------|
| Michałów | 13-30-1-01- - - | PR | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01- - - | PTP | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01- - - | PTW | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-1 -i -00 | PRZEST | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-6 -d -00 | TPP | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-7 -l -00 | PRZEST | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-8 -g -00 | IB | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-8 -i -00 | IB | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-33 -c -00 | TWP | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-34 -a -00 | TWP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-34 -d -00 | IB | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-38 -i -00 | TWP | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-40 -c -01 | PRZEST | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-42 -b -00 | TWP | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-43 -b -00 | TWP | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-46 -a -00 | IB | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-47 -b -00 | IB | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-50 -c -00 | IB | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-53 -a -00 | TPP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-55 -b -00 | IB | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-56 -a -00 | IIIB | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-57 -b -00 | TWP | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-57 -f -00 | TWP | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-60 -d -00 | TPP | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-75 -d -00 | TPP | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-76 -a -00 | TPP | 1a |
| Michałów | 13-30-1-01-78 -c -00 | TPP | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-79 -d -00 | TPP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-80 -a -00 | TPP | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-81 -h -00 | IB | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -a -00 | TPP | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -c -00 | TPP | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -d -00 | TPP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -f -00 | TPP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -t -00 | TPP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -w -00 | TPP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -x -00 | TPP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -z -00 | TPP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -kx -00 | TPP | 3ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -bx -00 | TPP | 1ab |
| Michałów | 13-30-1-01-255B -hx -00 | TPP | 1ab |
| Rokitki | 13-30-1-02- - - | PR | 2a |
| Rokitki | 13-30-1-02- - - | PTP | 3a |
| Rokitki | 13-30-1-02- - - | PTW | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-10 -c -00 | IB | 1ab |
| Rokitki | 13-30-1-02-11 -b -00 | TPP | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-13 -g -00 | IIIA | 1ab |
| Rokitki | 13-30-1-02-15 -b -00 | TPP | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-18 -c -00 | TPP | 3a |
| Rokitki | 13-30-1-02-18 -d -00 | TPP | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-21 -a -00 | IB | 1ab |
| Rokitki | 13-30-1-02-23 -d -00 | IB | 2ab |
| Rokitki | 13-30-1-02-26 -g -00 | TPP | 3ab |
| Rokitki | 13-30-1-02-28 -d -00 | TPP | 3ab |
| Rokitki | 13-30-1-02-28 -f -00 | TPP | 1a |

| | | | |
|---------|-----------------------|-------|-----|
| Rokitki | 13-30-1-02-30 -h -00 | IB | 1ab |
| Rokitki | 13-30-1-02-31 -c -00 | IB | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-115 -h -00 | TWP | 3a |
| Rokitki | 13-30-1-02-115 -m -00 | TWP | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-115 -n -00 | TWP | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-132 -b -00 | TWP | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-132 -c -00 | IIIB | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-133 -j -00 | IIIAU | 2ab |
| Rokitki | 13-30-1-02-134 -b -00 | TPP | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-134 -f -00 | TWP | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-134 -i -00 | TPP | 1a |
| Rokitki | 13-30-1-02-151 -f -00 | IB | 2ab |
| Rokitki | 13-30-1-02-168 -b -00 | IB | 2ab |

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). Wyrabiane 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 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.

Pakiet II - L. Modła, Biskupin, Okmiany i Olszanica

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| Modła | 13-30-1-03- - - | PR | 1a |
| Modła | 13-30-1-03- - - | PTP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03- - - | PTW | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-92 -c -00 | IIIB | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-95 -h -00 | TWP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-95 -i -00 | TWP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-97 -d -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-97 -i -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-101 -l -00 | TPP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-105 -c -00 | TWP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-109 -n -00 | TWP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-112 -a -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-114 -a -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-117 -b -00 | IIIA | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-117 -c -00 | IIIA | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-118 -i -00 | TPP | 1ab |
| Modła | 13-30-1-03-129 -d -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-136 -a -00 | IVD | 3a |
| Modła | 13-30-1-03-138 -a -00 | IB | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-139 -h -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-140 -c -00 | TWP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-140 -h -00 | TPP | 1ab |
| Modła | 13-30-1-03-140 -l -00 | TWP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-143 -a -00 | IB | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-145 -a -00 | IB | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-153 -f -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-153 -l -00 | TPP | 1ab |
| Modła | 13-30-1-03-158 -a -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-158 -c -00 | TWP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-159 -a -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-170 -d -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-170 -g -00 | TWP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-170 -l -00 | TPP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-170 -m -00 | TWP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-171 -b -00 | TWP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-171 -d -00 | TPP | 1a |
| Modła | 13-30-1-03-171 -f -00 | TPP | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-171 -h -00 | IIIB | 3ab |
| Modła | 13-30-1-03-172 -g -00 | TPP | 1ab |
| Modła | 13-30-1-03-172 -i -00 | IIIAU | 1ab |
| Biskupin | 13-30-1-04- - - | PR | 3a |
| Biskupin | 13-30-1-04- - - | PTP | 3a |
| Biskupin | 13-30-1-04- - - | PTW | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-193 -a -00 | TWP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-193 -d -00 | TWP | 1ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-194 -f -00 | TWP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-194 -h -00 | TPP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-194 -i -00 | TPP | 1a |

| | | | |
|----------|------------------------|-------|-----|
| Biskupin | 13-30-1-04-195 -b -00 | IB | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-196 -b -00 | TPP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-196 -g -00 | IB | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-200 -b -00 | IB | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-205 -a -00 | TWP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-206 -d -00 | IB | 1ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-208 -a -00 | TPP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-208 -c -00 | IB | 1ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-262 -j -00 | IB | 1ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-265 -f -00 | IIIAU | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-266 -b -00 | TPP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-266 -g -00 | TPP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-266 -i -00 | TPP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-266 -j -00 | TPP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-266 -k -00 | TPP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-267A -d -00 | TWP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-267A -g -00 | TWP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-267A -i -00 | TPP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-267A -j -00 | TPP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-267A -k -00 | TPP | 3ab |
| Biskupin | 13-30-1-04-267A -m -00 | TWP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-267B -b -00 | TPP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-267B -f -00 | TPP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-267B -g -00 | TWP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-267B -h -00 | TWP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-267B -i -00 | TWP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-267B -j -00 | TWP | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-271 -b -00 | IVDU | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-271 -d -00 | IVD | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-276 -g -00 | IIIB | 3a |
| Biskupin | 13-30-1-04-276 -h -00 | IVD | 3a |
| Biskupin | 13-30-1-04-277 -a -00 | IIIB | 1a |
| Biskupin | 13-30-1-04-280 -c -00 | TPP | 3ab |
| Okmiany | 13-30-1-05- - - | PR | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05- - - | PTP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05- - - | PTW | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-287 -f -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-288 -d -00 | IIIB | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-290 -a -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-290 -b -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-294 -f -00 | IVDU | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-295 -g -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-295 -k -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-296 -a -00 | IVD | 1ab |
| Okmiany | 13-30-1-05-296 -c -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-296 -f -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-296 -j -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-297 -f -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-297 -k -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-299 -d -00 | IIIB | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-300 -k -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-301 -a -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-301 -k -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-312 -c -00 | IB | 1ab |
| Okmiany | 13-30-1-05-312 -k -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-313 -d -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-323 -g -00 | IVD | 1ab |
| Okmiany | 13-30-1-05-324 -c -00 | TWP | 1ab |
| Okmiany | 13-30-1-05-328 -f -00 | TPP | 1a |

| | | | |
|-----------|-----------------------|-------|-----|
| Okmiany | 13-30-1-05-328 -h -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-329 -a -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-329 -b -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-329 -d -00 | TPP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-329 -f -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-329 -k -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-330 -a -00 | TWP | 1ab |
| Okmiany | 13-30-1-05-330 -b -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-330 -f -00 | IB | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-330 -g -00 | IIIA | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-336 -b -00 | TWP | 1a |
| Okmiany | 13-30-1-05-339 -g -00 | IIIA | 1ab |
| Okmiany | 13-30-1-05-340 -c -00 | IIIB | 1ab |
| Okmiany | 13-30-1-05-340 -h -00 | IIIB | 1ab |
| Okmiany | 13-30-1-05-340 -i -00 | IVD | 1ab |
| Olszanica | 13-30-1-06- - - | PR | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06- - - | PTP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06- - - | PTW | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-352 -d -00 | TPP | 3a |
| Olszanica | 13-30-1-06-352 -f -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-353 -d -00 | TWP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-355 -d -00 | IVD | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-355 -j -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-359 -a -00 | TWP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-360 -f -00 | IVD | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-360 -g -00 | TPP | 3a |
| Olszanica | 13-30-1-06-368 -g -00 | IIIBU | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-368 -t -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-368 -w -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-376 -b -00 | IIB | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-376 -f -00 | IB | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-381 -a -00 | IVD | 1ab |
| Olszanica | 13-30-1-06-383 -f -00 | IIBU | 1ab |
| Olszanica | 13-30-1-06-384 -i -00 | TWP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-384 -j -00 | TWP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-387 -g -00 | IIIB | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-388 -a -00 | IVD | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-390 -g -00 | IIB | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-394 -i -00 | IIIBU | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-395 -d -00 | IVD | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-395 -f -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-395 -h -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-395 -j -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-396 -d -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-396 -f -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-397 -f -00 | TPP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-397 -h -00 | TWP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-398 -a -00 | TWP | 1a |
| Olszanica | 13-30-1-06-398 -c -00 | IIB | 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.

Dłuzycie 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.

Dłuzycie 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.

Pakiet III - L. Wilków, Jerzmanice i Proboszczów

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|----------------------|--------------|---------|
| Wilków | 13-30-2-07- - - | PR | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07- - - | PTP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07- - - | PTW | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-42 -b -00 | IVD | 3ab |
| Wilków | 13-30-2-07-43 -a -00 | TPP | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-43 -b -00 | TPP | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-43 -d -00 | TWP | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-43 -f -00 | TPP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07-52 -j -00 | IVD | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-52 -n -00 | TWP | 1ab |
| Wilków | 13-30-2-07-52 -o -99 | TWP | 1ab |

| | | | |
|-------------|-----------------------|-------|-----|
| Wilków | 13-30-2-07-53 -h -00 | IVD | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-53 -i -00 | TPP | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-53 -j -00 | TPP | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-54 -c -00 | TWP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07-55 -l -00 | TWP | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-58 -b -00 | TWP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07-59 -b -00 | IVD | 1ab |
| Wilków | 13-30-2-07-61 -f -00 | TPP | 3ab |
| Wilków | 13-30-2-07-61 -g -00 | IVD | 3ab |
| Wilków | 13-30-2-07-69 -c -00 | IVD | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-69 -d -00 | TPP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07-69 -f -00 | TPP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07-76 -f -00 | TWP | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-80 -b -00 | IVDU | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-87 -b -00 | TPP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07-87 -c -00 | TPP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07-87 -d -00 | TPP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07-87 -j -00 | TPP | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-87 -k -00 | TPP | 3a |
| Wilków | 13-30-2-07-88 -f -00 | TWP | 1a |
| Wilków | 13-30-2-07-90 -d -00 | IIIBU | 3ab |
| Wilków | 13-30-2-07-94 -f -00 | TWP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08- - - | PR | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08- - - | PTP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08- - - | PTW | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-5 -g -00 | TPP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-5 -h -00 | TPP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-8A -f -00 | TPP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-8A -g -00 | TPP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-10 -g -00 | IVD | 3a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-13 -f -00 | TPP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-18 -d -00 | IVD | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-18 -k -00 | TPP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-20 -i -00 | TWP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-20 -j -00 | IIIB | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-20 -m -00 | TWP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-28 -a -00 | IVD | 3a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-29 -d -00 | TWP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-36 -o -00 | TPP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-38 -a -00 | TPP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-38 -b -00 | TPP | 1a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-38 -i -00 | TPP | 3a |
| Jerzmanice | 13-30-2-08-38 -j -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09- - - | PR | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09- - - | PTP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09- - - | PTW | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-186 -a -00 | IIBU | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-186 -f -00 | IIBU | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-188 -k -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-190 -d -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-192 -b -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-192 -g -00 | IVDU | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-192 -i -00 | IIBU | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-194 -j -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-197 -c -00 | IVD | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-197 -f -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-197 -g -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-198 -c -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-198 -h -00 | TPP | 1a |

| | | | |
|-------------|-----------------------|--------|----|
| Proboszczów | 13-30-2-09-199 -c -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-199 -h -00 | TPP | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-199 -k -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-199 -m -00 | TPP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-199 -o -00 | TPP | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-199 -p -00 | TPP | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-201 -c -00 | TWP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-201 -d -00 | IIIB | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-201 -g -00 | TPP | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-201 -h -00 | TPP | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-202 -a -00 | IVD | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-203 -o -00 | IVD | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-203 -p -00 | IIB | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-203 -r -00 | IIB | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-203 -t -00 | IIB | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-204 -a -00 | PRZEST | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-207 -b -00 | TWP | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-207 -f -00 | TWP | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-209 -f -00 | TWP | 3a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-212 -c -00 | IIB | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-212 -h -00 | IIIB | 1a |
| Proboszczów | 13-30-2-09-220 -f -00 | TPP | 3a |

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). Wyrobite 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 wariant 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 wariant 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 wariant 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 wariant 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.

Pakiet IV - L. Nowy Kościół i Rzeszówek

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|--------------|------------------------|--------------|---------|
| Nowy Kościół | 13-30-2-10- - - | PR | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10- - - | PTP | 3a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10- - - | PTW | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-83 -d -00 | TWP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-84 -f -00 | TPP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-85 -b -00 | TWP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-95 -c -00 | TPP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-95 -d -00 | IVD | 3ab |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-95 -j -00 | TPP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-96 -a -00 | TPP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-96 -f -00 | TPP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-98 -i -00 | IVD | 3ab |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-156 -b -00 | IIB | 1ab |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-164 -b -00 | TPP | 3ab |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-166 -c -00 | TPP | 3a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-166 -i -00 | TPP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-172 -a -00 | TPP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-173 -a -00 | TPP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-175 -c -00 | TPP | 3a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-175 -f -00 | TPP | 3a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-178 -f -00 | IVD | 3ab |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-182 -b -00 | TPP | 1a |
| Nowy Kościół | 13-30-2-10-182 -c -00 | TPP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11- - - | PR | 3a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11- - - | PTP | 3a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11- - - | PTW | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-115 -d -00 | IVD | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-116 -c -00 | TWP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-120 -c -00 | IVD | 3a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-122 -i -00 | TWP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-122 -k -00 | TWP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-125 -a -00 | TPP | 3a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-125 -c -00 | TPP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-125 -d -00 | TPP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-127A -f -00 | TPP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-129A -f -00 | TWP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-130 -a -00 | TPP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-132 -f -00 | TPP | 1a |
| Rzeszówek | 13-30-2-11-133 -b -00 | IVD | 1a |

| | | | |
|---------|-----------------------|-----|----|
| Rzeszów | 13-30-2-11-135 -f -00 | TPP | 1a |
| Rzeszów | 13-30-2-11-137 -a -00 | IVD | 1a |
| Rzeszów | 13-30-2-11-139 -a -00 | TPP | 1a |
| Rzeszów | 13-30-2-11-142 -a -00 | IVD | 1a |
| Rzeszów | 13-30-2-11-147 -b -00 | TPP | 3a |
| Rzeszów | 13-30-2-11-148 -b -00 | IVD | 3a |

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). Wyrobite 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 (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 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.

Pakiet V - L. Wojcieszów Dolny i Wojcieszów Górny

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|------------------|-----------------------|--------------|---------|
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12- - - | PR | 3a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12- - - | PTP | 3a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12- - - | PTW | 1a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-268 -a -00 | TPP | 1a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-268 -b -00 | TPP | 3a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-268 -d -00 | IIB | 1a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-272 -c -00 | IVD | 3a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-272 -f -00 | IVD | 1a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-292 -f -00 | TWP | 1a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-297 -a -00 | IVD | 3a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-309 -k -00 | IVD | 1ab |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-310 -g -00 | IVDU | 3a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-312 -g -00 | TWP | 1a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-312 -i -00 | TWP | 3a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-312 -m -00 | TWP | 3a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-314 -c -00 | IIB | 1a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-314 -d -00 | TWP | 1a |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-317 -d -00 | IVD | 1ab |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-318 -f -00 | IVD | 1ab |
| Wojcieszów Dolny | 13-30-2-12-323 -j -00 | IVD | 3ab |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14- - - | PR | 1a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14- - - | PTP | 1a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14- - - | PTW | 3a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-336 -b -00 | IVD | 3a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-344 -b -00 | IVDU | 1a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-347 -c -00 | TPP | 1a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-348 -a -00 | TPP | 1a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-348 -b -00 | TPP | 1a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-352 -d -00 | CP-P | 3a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-358 -d -00 | IVDU | 1a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-361 -g -00 | IVD | 3a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-364 -a -00 | IVDU | 1a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-367 -a -00 | IVD | 3a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-367 -b -00 | TPP | 1a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-367 -d -00 | TPP | 3a |
| Wojcieszów Górny | 13-30-2-14-367 -g -00 | TPP | 3a |

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.

Dłuższe 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). Wyrabione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłuższe 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 (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 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.

Pakiet VI - L. Lubiechowa i Podgórk

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|------------|-----------------------|--------------|---------|
| Lubiechowa | 13-30-2-13- - - | PR | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13- - - | PTP | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13- - - | PTW | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-221 -n -00 | TPP | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-221 -p -00 | TPP | 1a |

| | | | |
|------------|------------------------|--------|----|
| Lubiechowa | 13-30-2-13-224 -a -00 | PRZEST | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-225 -c -00 | TWP | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-226 -a -00 | TPP | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-229 -b -00 | IVD | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-232 -d -00 | TWP | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-233 -j -00 | TWP | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-234 -g -00 | TWP | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-234 -m -00 | TPP | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-239 --g -00 | DRZEW | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-242 -b -00 | PRZEST | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-247 -a -00 | IVD | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-258 -a -00 | IVDU | 1a |
| Lubiechowa | 13-30-2-13-258 -b -00 | TPP | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15- - - | PR | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15- - - | PTP | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15- - - | PTW | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-255 -i -00 | TPP | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-256 -d -00 | TPP | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-256 -f -00 | TPP | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-256 -h -00 | TPP | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-276 -a -00 | IVD | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-276 -d -00 | IVD | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-276 -f -00 | IVD | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-276 -g -00 | IIIB | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-278 -a -00 | IVD | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-278 -h -00 | IIB | 3a |
| Podgórk | 13-30-2-15-278 -i -00 | IVDU | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-278 -j -00 | IVD | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-281 -c -00 | IIB | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-281 -f -00 | IIIB | 3a |
| Podgórk | 13-30-2-15-281 -h -00 | IVD | 3a |
| Podgórk | 13-30-2-15-283 -h -00 | IVD | 1a |
| Podgórk | 13-30-2-15-284 -d -00 | IVD | 3a |

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). Wyrabione 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 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 ręczno-maszynowo

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariantie 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 (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 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.