

Optymalny wariant pozyskania drewna
Pakiet 2 - Leśnictwa: Glinowo, Żółno, Karpno, Zdroje, Płocice

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| Glinowo | 15-10-2-06- - - | PR | 1a |
| Glinowo | 15-10-2-06- - - | PTP | 1a |
| Glinowo | 15-10-2-06- - - | PTW | 1a |
| Glinowo | 15-10-2-06-287 -a -00 | TPP | 1a |
| Glinowo | 15-10-2-06-287 -b -00 | IVD | 1a |
| Glinowo | 15-10-2-06-287 -c -00 | TPP | 1a |
| Glinowo | 15-10-2-06-287 -h -00 | IVD | 1a |
| Glinowo | 15-10-2-06-302 -a -00 | IVD | 1a |
| Glinowo | 15-10-2-06-304 -f -00 | IVD | 1a |
| Glinowo | 15-10-2-06-305 -b -00 | TPP | 1a |
| Żółno | 15-10-1-07- - - | PR | 1a |
| Żółno | 15-10-1-07- - - | PTP | 1a |
| Żółno | 15-10-1-07- - - | PTW | 1a |
| Żółno | 15-10-1-07-14 -a -00 | TPP | 1ab |
| Żółno | 15-10-1-07-14 -c -00 | TPP | 1a |
| Żółno | 15-10-1-07-53 -g -00 | TWP | 1a |
| Karpno | 15-10-1-08- - - | PR | 1a |
| Karpno | 15-10-1-08- - - | PTP | 1a |
| Karpno | 15-10-1-08- - - | PTW | 1a |
| Karpno | 15-10-1-08-125 -f -00 | TWP | 1a |
| Zdroje | 15-10-1-09- - - | PR | 1a |
| Zdroje | 15-10-1-09- - - | PTP | 1a |
| Zdroje | 15-10-1-09- - - | PTW | 1a |
| Zdroje | 15-10-1-09-46 -f -00 | TWP | 1a |
| Zdroje | 15-10-1-09-85 -a -00 | IIA | 3ab |
| Zdroje | 15-10-1-09-87 -b -00 | IIA | 3ab |
| Zdroje | 15-10-1-09-104 -b -00 | IVD | 3a |
| Zdroje | 15-10-1-09-104 -d -00 | IB | 3ab |
| Zdroje | 15-10-1-09-106 -b -00 | IB | 3ab |
| Zdroje | 15-10-1-09-107 -b -00 | IB | 3ab |
| Zdroje | 15-10-1-09-111 -f -00 | TWP | 1a |
| Zdroje | 15-10-1-09-114 -g -00 | IVD | 1ab |

| | | | |
|---------|-----------------------|-----|-----|
| Zdroje | 15-10-1-09-115 -d -00 | IVD | 3ab |
| Zdroje | 15-10-1-09-116 -c -00 | TWP | 1a |
| Zdroje | 15-10-1-09-119 -f -00 | IVD | 3a |
| Zdroje | 15-10-1-09-131 -c -00 | TPP | 1a |
| Zdroje | 15-10-1-09-133 -g -00 | IB | 3ab |
| Zdroje | 15-10-1-09-136 -g -00 | TPP | 1a |
| Zdroje | 15-10-1-09-136 -i -00 | TPP | 1ab |
| Zdroje | 15-10-1-09-137 -f -00 | TWP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10- - - | PR | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10- - - | PTP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10- - - | PTW | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-204 -f -00 | IB | 3ab |
| Płocice | 15-10-1-10-209 -a -00 | IB | 3ab |
| Płocice | 15-10-1-10-210 -b -00 | TPP | 3ab |
| Płocice | 15-10-1-10-210 -c -00 | TPP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-210 -d -00 | TPP | 1ab |
| Płocice | 15-10-1-10-211 -a -00 | TPP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-211 -c -00 | TPP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-211 -f -00 | TPP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-212 -a -00 | IB | 3ab |
| Płocice | 15-10-1-10-213 -b -99 | TPP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-213 -g -00 | TPP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-213 -i -00 | TPP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-214 -a -00 | TPP | 3ab |
| Płocice | 15-10-1-10-214 -f -00 | TPP | 3ab |
| Płocice | 15-10-1-10-214 -h -00 | TPP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-214 -i -00 | TPP | 3ab |
| Płocice | 15-10-1-10-228 -b -00 | IVD | 1ab |
| Płocice | 15-10-1-10-230 -g -00 | TWP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-234 -b -00 | TWP | 1a |
| Płocice | 15-10-1-10-245 -d -00 | TWP | 1a |

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 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.

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.