

Optymalny wariant pozyskania drewna**Pakiet 5 - HARW1 - Leśnictwa: Parchowo, Żółno, Karpno, Płocice**

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Parchowo	15-10-2-04-82 -c -00	IB	1ab
Parchowo	15-10-2-04-83 -g -00	IB	1ab
Parchowo	15-10-2-04-83 -g -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-84 -b -00	IVD	3ab
Parchowo	15-10-2-04-89 -m -00	IB	3ab
Parchowo	15-10-2-04-90 -d -00	TPP	3ab
Parchowo	15-10-2-04-90 -k -00	TPP	3a
Parchowo	15-10-2-04-91 -b -99	TPP	3ab
Parchowo	15-10-2-04-94 -b -00	TPP	1a
Parchowo	15-10-2-04-95 -d -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-95 -i -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-95 -j -00	IB	3ab
Parchowo	15-10-2-04-95 -k -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-95 -l -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-96 -b -00	TPP	3ab
Parchowo	15-10-2-04-96 -i -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-96 -j -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-100 -d -00	TPP	1a
Parchowo	15-10-2-04-101 -d -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-101 -g -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-101 -h -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-101 -j -00	TPP	1ab
Parchowo	15-10-2-04-110 -h -00	IB	1ab
Parchowo	15-10-2-04-146 -h -00	IB	3ab
Parchowo	15-10-2-04-153 -i -00	IB	3ab
Żółno	15-10-1-07-4 -b -00	IVD	1ab
Żółno	15-10-1-07-14 -b -00	TPP	1ab
Żółno	15-10-1-07-29 -g -00	IB	3ab
Żółno	15-10-1-07-34 -o -00	IB	3ab
Żółno	15-10-1-07-35 -o -00	IB	3ab
Żółno	15-10-1-07-37 -f -00	IB	1ab
Żółno	15-10-1-07-48 -a -00	IIA	1ab
Żółno	15-10-1-07-54 -d -00	IB	1ab

Karpno	15-10-1-08-98 -b -00	IB	3ab
Karpno	15-10-1-08-99 -b -00	IB	3ab
Karpno	15-10-1-08-99 -c -00	TPP	1a
Karpno	15-10-1-08-100 -a -00	TPP	1a
Karpno	15-10-1-08-101 -c -00	IB	3ab
Karpno	15-10-1-08-122 -b -00	TPP	1a
Karpno	15-10-1-08-125 -b -00	TPP	1a
Karpno	15-10-1-08-125 -c -00	IB	3ab
Karpno	15-10-1-08-140 -a -00	TPP	3ab
Karpno	15-10-1-08-140 -b -00	TPP	1ab
Karpno	15-10-1-08-140 -c -00	TPP	3ab
Karpno	15-10-1-08-140 -g -00	TPP	1ab
Karpno	15-10-1-08-145 -a -00	IB	3ab
Karpno	15-10-1-08-158 -i -00	IVD	1a
Karpno	15-10-1-08-158 -o -00	IVD	1a
Karpno	15-10-1-08-158 -p -00	IVD	3a
Karpno	15-10-1-08-159 -b -00	IB	3ab
Karpno	15-10-1-08-167 -b -00	IVD	3ab
Karpno	15-10-1-08-167 -f -00	IVD	3a
Karpno	15-10-1-08-168 -b -00	IVD	1ab
Karpno	15-10-1-08-171 -b -00	IB	3ab
Karpno	15-10-1-08-180 -a -00	TPP	1ab
Karpno	15-10-1-08-180 -h -00	TPP	3ab
Karpno	15-10-1-08-183 -d -00	IB	3ab
Karpno	15-10-1-08-186 -a -00	TPP	3ab
Karpno	15-10-1-08-186 -c -00	TPP	1a
Płocice	15-10-1-10-192 -a -00	IB	1ab
Płocice	15-10-1-10-198 -a -00	IB	3ab

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). Wyrabione 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 (harwesternymi 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.