

Pakiet: 10P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ciężkowice	02-07-1-10- - -	PR	1a
Ciężkowice	02-07-1-10- - -	PTP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10- - -	PTW	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-93 -g -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-93 -h -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-99 -c -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-99 -d -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-102 -b -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-104 -c -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-136 -b -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-136 -c -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-136 -j -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-147 -c -99	IB	3ab
Ciężkowice	02-07-1-10-148 -c -99	IB	3ab
Ciężkowice	02-07-1-10-150 -a -00	TPP	3ab
Ciężkowice	02-07-1-10-198 -b -00	TPP	3ab
Ciężkowice	02-07-1-10-199 -a -00	TPP	3ab
Ciężkowice	02-07-1-10-218 -c -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-218 -d -00	TWP	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-222 -m -00	TPP	1ab
Ciężkowice	02-07-1-10-222 -n -00	TPP	3ab
Ciężkowice	02-07-1-10-228 -a -99	IB	3ab
Ciężkowice	02-07-1-10-228 -c -00	TWP	3ab
Ciężkowice	02-07-1-10-228 -d -00	TWP	3ab
Ciężkowice	02-07-1-10-232 -a -00	IIIAU	1a
Ciężkowice	02-07-1-10-235 -d -00	IB	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.

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 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 (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 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: 11P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Szczakowa	02-07-1-11- - -	PR	1a
Szczakowa	02-07-1-11- - -	PTP	1a
Szczakowa	02-07-1-11- - -	PTW	1a
Szczakowa	02-07-1-11-294 -i -00	IB	3ab
Szczakowa	02-07-1-11-297 -f -00	IIIA	3ab
Szczakowa	02-07-1-11-299 -m -00	IIIA	1a
Szczakowa	02-07-1-11-302 -b -00	IIIA	1ab

Szczakowa	02-07-1-11-312 -i -00	IB	1ab
Szczakowa	02-07-1-11-326 -a -00	TPP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-326 -c -00	TPP	3a
Szczakowa	02-07-1-11-327 -b -00	TPP	3ab
Szczakowa	02-07-1-11-329 -b -00	TPP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-329 -g -00	TPP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-331 -b -00	TWP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-332 -b -00	TWP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-332 -f -00	TWP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-339 -d -00	IVD	1a
Szczakowa	02-07-1-11-340 -a -00	TPP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-340 -c -00	TWP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-340 -f -00	TPP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-341 -c -00	TWP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-341 -d -00	TPP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-348 -g -00	IB	1a
Szczakowa	02-07-1-11-355 -b -00	IB	1a
Szczakowa	02-07-1-11-357 -g -00	IB	1a
Szczakowa	02-07-1-11-360 -a -00	IB	1a
Szczakowa	02-07-1-11-361 -h -00	IB	1a
Szczakowa	02-07-1-11-463 -w -00	TPP	1a
Szczakowa	02-07-1-11-463 -x -00	TPP	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.

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 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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: 12P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Podłęże	02-07-1-12-369 -d -00	TPP	1a
Podłęże	02-07-1-12-370 -f -00	TWP	1a
Podłęże	02-07-1-12-371 -g -00	IB	1a
Podłęże	02-07-1-12-372 -a -00	TPP	3ab
Podłęże	02-07-1-12-372 -n -00	TWP	3ab
Podłęże	02-07-1-12-373 -f -00	IVD	1a
Podłęże	02-07-1-12-373 -g -00	IVD	1a
Podłęże	02-07-1-12-373 -i -00	IVD	1a
Podłęże	02-07-1-12-377 -h -00	TPP	3ab
Podłęże	02-07-1-12-377 -p -00	IB	3ab
Podłęże	02-07-1-12-378 -f -00	TPP	1a
Podłęże	02-07-1-12-381 -d -00	TPP	1a
Podłęże	02-07-1-12-383 -f -00	TPP	1a
Podłęże	02-07-1-12-384 -a -00	TPP	1a
Podłęże	02-07-1-12-384 -d -00	TPP	1a

Podłęże	02-07-1-12-386 -c -00	TWP	1a
Podłęże	02-07-1-12-387 -c -00	TWP	1a
Podłęże	02-07-1-12-387 -f -00	TWP	1a
Podłęże	02-07-1-12-387 -g -00	TPP	3ab
Podłęże	02-07-1-12-466 -d -00	TPP	1ab
Podłęże	02-07-1-12-468 -c -00	TPP	3ab
Podłęże	02-07-1-12-468 -d -00	IB	1ab
Podłęże	02-07-1-12-468 -f -00	TPP	1a
Podłęże	02-07-1-12-479 -g -00	IB	1ab
Podłęże	02-07-1-12-479 -k -00	IB	3ab

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). 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 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: 1P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kroczywiech	02-07-1-01-490 -h -00	IB	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-490 -j -00	IB	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-495 -d -00	IIIA	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-496 -b -00	IIIA	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-497 -c -00	IIIA	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-499 -p -00	TPP	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-513 -b -00	IIIA	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-513 -c -00	IIAU	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-514 -g -00	TPP	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-517 -n -00	IB	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-538 -b -00	IB	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-538 -c -00	TPP	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-553 -i -00	TPP	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-553 -j -00	TPP	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-556 -a -00	TPP	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-556 -c -00	TPP	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-557 -k -00	IIIAU	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-577 -a -00	TPP	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-577 -b -00	TPP	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-584 -a -00	TWP	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-584 -c -00	TPP	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-584 -d -00	TPP	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-584 -g -00	TPP	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-584 -h -00	TPP	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-584 -i -00	TPP	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-585 -d -00	IB	1ab
Kroczywiech	02-07-1-01-585 -f -00	TWP	1a

Kroczywiech	02-07-1-01-586 -g -00	IIIAU	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-589 -d -00	TPP	1a
Kroczywiech	02-07-1-01-594 -a -00	TPP	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-594 -b -01	TPP	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-594 -b -99	TPP	3ab
Kroczywiech	02-07-1-01-594 -f -00	TPP	3ab

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). Wyrobione 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 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: 2P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Chelmek	02-07-1-02- - -	PR	1a
Chelmek	02-07-1-02- - -	PTP	1a
Chelmek	02-07-1-02- - -	PTW	1a
Chelmek	02-07-1-02-483 -c -00	TPP	1a
Chelmek	02-07-1-02-504 -d -00	TWP	1ab
Chelmek	02-07-1-02-509 -c -00	TWP	1a
Chelmek	02-07-1-02-521 -f -00	TWP	1ab
Chelmek	02-07-1-02-524 -d -00	IVD	1a
Chelmek	02-07-1-02-525 -a -00	IB	1ab
Chelmek	02-07-1-02-525 -c -00	IB	1a
Chelmek	02-07-1-02-525 -g -00	IB	1ab
Chelmek	02-07-1-02-525 -j -00	IB	1ab
Chelmek	02-07-1-02-527 -h -00	TPP	1a
Chelmek	02-07-1-02-529 -d -00	IVD	1a
Chelmek	02-07-1-02-543 -a -00	TWP	1ab
Chelmek	02-07-1-02-544 -a -00	TWP	1a
Chelmek	02-07-1-02-545 -d -00	TPP	1a
Chelmek	02-07-1-02-547 -g -00	IIIBU	1a
Chelmek	02-07-1-02-547 -i -00	TPP	1a
Chelmek	02-07-1-02-548 -d -00	IIIBU	3ab
Chelmek	02-07-1-02-549 -k -00	TPP	1a
Chelmek	02-07-1-02-549 -m -00	TPP	1a
Chelmek	02-07-1-02-558 -a -00	IB	1a
Chelmek	02-07-1-02-559 -c -00	IIIAU	1a
Chelmek	02-07-1-02-560 -b -00	TWP	1ab
Chelmek	02-07-1-02-560 -c -00	TPP	1a
Chelmek	02-07-1-02-561 -a -00	TPP	1a
Chelmek	02-07-1-02-561 -b -00	TWP	1ab
Chelmek	02-07-1-02-565 -g -00	TPP	1a
Chelmek	02-07-1-02-565 -m -00	TPP	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.

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 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: 3P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Mętków	02-07-1-03-656 -a -00	TPP	1a
Mętków	02-07-1-03-656 -f -00	TPP	1a
Mętków	02-07-1-03-657 -d -00	IIIA	1a
Mętków	02-07-1-03-658 -f -00	IB	1a
Mętków	02-07-1-03-659 -a -00	TPP	3ab
Mętków	02-07-1-03-677 -a -99	IIIA	3ab
Mętków	02-07-1-03-678 -b -00	TPP	3ab
Mętków	02-07-1-03-678 -c -00	TWP	3ab
Mętków	02-07-1-03-678 -f -98	IB	1ab
Mętków	02-07-1-03-679 -b -00	TPP	1a
Mętków	02-07-1-03-683 -k -00	TWP	1ab
Mętków	02-07-1-03-683 -l -00	TPP	3ab
Mętków	02-07-1-03-689 -f -00	IB	1a
Mętków	02-07-1-03-689 -r -00	IIIAU	1a
Mętków	02-07-1-03-692 -l -99	IIIA	3ab
Mętków	02-07-1-03-693 -a -99	IIIA	1a
Mętków	02-07-1-03-694 -c -00	IIIAU	1a
Mętków	02-07-1-03-698 -b -00	TPP	1a
Mętków	02-07-1-03-698 -d -00	TWP	1a
Mętków	02-07-1-03-700 -d -00	TPP	1ab
Mętków	02-07-1-03-700 -f -00	TPP	3ab
Mętków	02-07-1-03-700 -h -00	TPP	1a
Mętków	02-07-1-03-700 -i -00	TPP	1a
Mętków	02-07-1-03-702 -f -00	TPP	3ab
Mętków	02-07-1-03-702 -g -00	TPP	1ab
Mętków	02-07-1-03-702 -h -00	TWP	1ab
Mętków	02-07-1-03-708 -b -02	IB	3ab
Mętków	02-07-1-03-708 -d -00	IB	1a
Mętków	02-07-1-03-712 -a -00	TPP	3ab
Mętków	02-07-1-03-715 -h -00	IIIA	1a
Mętków	02-07-1-03-716 -c -00	TWP	3ab

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). Wyrobione 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 (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: 4P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Bobrek	02-07-1-04- - -	PR	1a
Bobrek	02-07-1-04- - -	PTP	1a
Bobrek	02-07-1-04- - -	PTW	1a
Bobrek	02-07-1-04-662 -b -00	TWP	1a
Bobrek	02-07-1-04-662 -h -00	TPP	1a
Bobrek	02-07-1-04-663 -j -00	TPP	3ab
Bobrek	02-07-1-04-666 -a -00	TPP	1a
Bobrek	02-07-1-04-667 -h -00	TWP	1a
Bobrek	02-07-1-04-670 -b -00	TWP	3ab
Bobrek	02-07-1-04-670 -k -00	TWP	3ab
Bobrek	02-07-1-04-691 -a -00	TPP	1a
Bobrek	02-07-1-04-720 -a -00	TPP	1a
Bobrek	02-07-1-04-720 -g -00	TPP	1a
Bobrek	02-07-1-04-720 -i -00	TWP	1a
Bobrek	02-07-1-04-721 -f -00	IVD	1a
Bobrek	02-07-1-04-723 -d -00	IIIAU	3ab
Bobrek	02-07-1-04-725 -a -00	TWP	1a
Bobrek	02-07-1-04-727 -a -00	IVD	1a
Bobrek	02-07-1-04-735 -f -00	TWP	1ab
Bobrek	02-07-1-04-735 -g -00	TPP	1ab
Bobrek	02-07-1-04-743 -c -00	TPP	1a
Bobrek	02-07-1-04-743 -d -00	TWP	1a
Bobrek	02-07-1-04-743 -h -00	TWP	1a
Bobrek	02-07-1-04-745 -c -00	IIIAU	1a
Bobrek	02-07-1-04-747 -d -00	TPP	1a
Bobrek	02-07-1-04-748 -a -00	TWP	1a
Bobrek	02-07-1-04-748 -b -00	TWP	1a
Bobrek	02-07-1-04-748 -f -00	TWP	1a
Bobrek	02-07-1-04-748 -g -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.

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 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 (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 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: 5P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
-----------	-------------	--------------	---------

Płoki	02-07-1-05- - -	PR	1a
Płoki	02-07-1-05- - -	PTP	1a
Płoki	02-07-1-05- - -	PTW	1a
Płoki	02-07-1-05-123 -a -00	IVD	1a
Płoki	02-07-1-05-123 -b -00	TPP	3ab
Płoki	02-07-1-05-123 -c -00	TPP	1a
Płoki	02-07-1-05-123 -d -00	TPP	3ab
Płoki	02-07-1-05-124 -a -00	IIA	1a
Płoki	02-07-1-05-124 -b -00	TPP	1ab
Płoki	02-07-1-05-124 -f -00	TPP	1ab
Płoki	02-07-1-05-124 -g -00	TPP	1ab
Płoki	02-07-1-05-124 -h -00	TWP	1a
Płoki	02-07-1-05-169 -b -00	TPP	1ab
Płoki	02-07-1-05-169 -c -00	TPP	1ab
Płoki	02-07-1-05-169 -d -00	TPP	3a
Płoki	02-07-1-05-169 -f -00	TPP	3ab
Płoki	02-07-1-05-171 -a -00	TPP	1a
Płoki	02-07-1-05-171 -b -00	TPP	1a
Płoki	02-07-1-05-171 -d -00	TPP	1ab
Płoki	02-07-1-05-171 -g -00	TPP	1ab
Płoki	02-07-1-05-263 -a -00	IIIAU	3ab
Płoki	02-07-1-05-264 -d -00	IIIAU	3ab
Płoki	02-07-1-05-267 -c -00	IVD	3a
Płoki	02-07-1-05-267 -d -00	IVD	3a
Płoki	02-07-1-05-267 -f -00	IVD	3a
Płoki	02-07-1-05-267 -h -00	IIIA	3a
Płoki	02-07-1-05-272 -b -00	TPP	3ab
Płoki	02-07-1-05-272 -c -00	TPP	1a
Płoki	02-07-1-05-272 -f -00	TPP	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.

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 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: 6P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Dulowa	02-07-1-06- - -	PR	1a
Dulowa	02-07-1-06- - -	PTP	1a
Dulowa	02-07-1-06- - -	PTW	1a
Dulowa	02-07-1-06-410 -b -00	IIIB	1a
Dulowa	02-07-1-06-415 -f -00	TPP	3ab
Dulowa	02-07-1-06-416 -b -00	TPP	1a
Dulowa	02-07-1-06-418 -a -00	IIBU	1a
Dulowa	02-07-1-06-418 -b -00	IIBU	1a

Dulowa	02-07-1-06-418 -c -00	IIBU	1a
Dulowa	02-07-1-06-418 -g -00	IIBU	1a
Dulowa	02-07-1-06-418 -h -00	IVD	1a
Dulowa	02-07-1-06-418 -i -00	TPP	1a
Dulowa	02-07-1-06-419 -g -00	TPP	1a
Dulowa	02-07-1-06-419 -h -00	TPP	1a
Dulowa	02-07-1-06-419 -j -00	TPP	1a
Dulowa	02-07-1-06-423 -g -00	TWP	1a
Dulowa	02-07-1-06-425 -a -00	TPP	1a
Dulowa	02-07-1-06-428 -m -00	TPP	1a
Dulowa	02-07-1-06-428 -n -00	TPP	1a
Dulowa	02-07-1-06-430 -b -00	TPP	1ab
Dulowa	02-07-1-06-430 -c -00	TPP	1ab
Dulowa	02-07-1-06-430 -d -00	TWP	3ab
Dulowa	02-07-1-06-434 -a -00	IVD	3ab
Dulowa	02-07-1-06-436 -a -00	IIAU	1ab
Dulowa	02-07-1-06-437 -c -00	TWP	1a
Dulowa	02-07-1-06-438 -j -00	IB	1ab
Dulowa	02-07-1-06-439 -h -00	TWP	1a
Dulowa	02-07-1-06-444 -a -00	IIIAU	1a
Dulowa	02-07-1-06-445 -d -01	IB	1ab
Dulowa	02-07-1-06-446 -a -00	TPP	3a
Dulowa	02-07-1-06-446 -k -00	TPP	3ab
Dulowa	02-07-1-06-455 -c -00	IB	3ab
Dulowa	02-07-1-06-456 -c -00	IIIA	3ab

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). 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 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 scinkową).

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: 7P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Piła Kościelecka	02-07-1-07- - -	PR	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07- - -	PTP	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07- - -	PTW	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-600 -a -00	TPP	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-600 -g -00	TPP	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-602 -b -00	TPP	1ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-602 -d -00	TWP	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-602 -f -00	TWP	1ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-602 -g -00	TWP	1ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-603 -d -00	TPP	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-604 -f -99	IIIA	3ab

Piła Kościelecka	02-07-1-07-605 -h -00	TPP	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-606 -i -00	TPP	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-612 -j -00	IB	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-614 -i -00	IVD	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-617 -d -00	TWP	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-618 -f -00	IIIAU	1ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-624 -g -00	IVD	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-624 -i -00	IB	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-626 -c -00	IVD	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-626 -f -00	IVD	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-632 -b -00	TPP	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-632 -d -00	TPP	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-633 -l -00	IB	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-638 -f -00	TPP	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-638 -g -00	TPP	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-640 -n -00	TPP	1ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-641 -b -00	TPP	1ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-641 -c -00	TWP	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-642 -h -00	TWP	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-645 -f -00	TWP	3ab
Piła Kościelecka	02-07-1-07-647 -d -00	TWP	1a
Piła Kościelecka	02-07-1-07-647 -f -00	TPP	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.

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 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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: 8P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ślawków	02-07-1-08- - -	PR	1a
Ślawków	02-07-1-08- - -	PTP	1a
Ślawków	02-07-1-08- - -	PTW	1a
Ślawków	02-07-1-08-4 -b -00	TPP	1ab
Ślawków	02-07-1-08-4 -c -00	TPP	3ab
Ślawków	02-07-1-08-4 -f -00	TPP	1a
Ślawków	02-07-1-08-4 -g -00	TPP	1ab
Ślawków	02-07-1-08-5 -a -00	TPP	1ab
Ślawków	02-07-1-08-5 -b -00	TPP	1a
Ślawków	02-07-1-08-5 -c -00	TPP	1ab
Ślawków	02-07-1-08-12 -d -00	IVD	1ab
Ślawków	02-07-1-08-14 -d -00	IIIB	1a
Ślawków	02-07-1-08-14 -g -00	IIIB	1ab
Ślawków	02-07-1-08-15 -g -00	IVB	1a
Ślawków	02-07-1-08-16 -f -00	IIBU	1a

Ślawków	02-07-1-08-24 -k -00	IB	1ab
Ślawków	02-07-1-08-39 -d -00	TWP	1a
Ślawków	02-07-1-08-39 -f -00	TWP	1ab
Ślawków	02-07-1-08-39 -g -00	TWP	1ab
Ślawków	02-07-1-08-39 -h -00	TWP	1ab
Ślawków	02-07-1-08-42 -b -00	TWP	3ab
Ślawków	02-07-1-08-53 -c -00	IB	3ab
Ślawków	02-07-1-08-56 -d -00	TWP	1a
Ślawków	02-07-1-08-59 -c -00	TWP	1a
Ślawków	02-07-1-08-59 -d -00	TWP	1ab
Ślawków	02-07-1-08-60 -b -00	TWP	1ab
Ślawków	02-07-1-08-60 -c -00	TWP	3ab
Ślawków	02-07-1-08-61 -a -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.

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 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 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 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: 9P

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Bukowno	02-07-1-09- - -	PR	1a
Bukowno	02-07-1-09- - -	PTP	1a
Bukowno	02-07-1-09- - -	PTW	1a
Bukowno	02-07-1-09-66 -c -00	TPP	1ab
Bukowno	02-07-1-09-66 -d -00	TPP	1ab
Bukowno	02-07-1-09-67 -a -00	TPP	1a
Bukowno	02-07-1-09-127 -a -00	IVD	1ab
Bukowno	02-07-1-09-127 -l -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-179 -i -00	IVD	3ab
Bukowno	02-07-1-09-182 -f -00	TPP	1a
Bukowno	02-07-1-09-182 -g -00	IB	1a
Bukowno	02-07-1-09-184 -b -00	IVD	1a
Bukowno	02-07-1-09-186 -a -00	TWP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-187 -a -00	TPP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-187 -b -00	TWP	3ab
Bukowno	02-07-1-09-192 -a -00	TPP	1ab
Bukowno	02-07-1-09-193 -a -00	TWP	1a
Bukowno	02-07-1-09-209 -c -00	TPP	1ab
Bukowno	02-07-1-09-209 -d -00	TPP	1ab

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). 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 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.