

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 1/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kostkowo	07-11-1-01- - -	PR	3a
Kostkowo	07-11-1-01- - -	PTP	1a
Kostkowo	07-11-1-01- - -	PTW	1a
Kostkowo	07-11-1-01-2 -a -00	TPP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-2 -b -00	TPP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-2 -c -00	TPP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-5 -a -00	TPP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-6 -a -00	TPP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-7 -c -00	TWP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-8 -f -00	TPP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-11 -a -00	TPP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-20 -f -00	IIIAU	1ab
Kostkowo	07-11-1-01-83 -a -00	IIIAU	1a
Kostkowo	07-11-1-01-84 -h -00	IIAU	1ab
Kostkowo	07-11-1-01-84 -i -00	TWP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-86 -a -00	TWP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-96 -g -00	TPP	1ab
Kostkowo	07-11-1-01-103 -h -00	TWP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-118 -g -00	TPP	1ab
Kostkowo	07-11-1-01-140 -b -00	TWP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-140 -g -00	TPP	3ab
Kostkowo	07-11-1-01-142 -c -00	TWP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-143 -d -00	TWP	1a
Kostkowo	07-11-1-01-143 -h -00	IIIAU	1a
Kostkowo	07-11-1-01-144 -d -00	TPP	1ab
Olszewo	07-11-1-02- - -	PR	3a
Olszewo	07-11-1-02- - -	PTP	3a
Olszewo	07-11-1-02- - -	PTW	1a
Olszewo	07-11-1-02-27 -d -00	TPP	3ab
Olszewo	07-11-1-02-28 -a -00	TPP	1a
Olszewo	07-11-1-02-28 -b -00	TPP	1a
Olszewo	07-11-1-02-80 -b -00	TWP	1a
Olszewo	07-11-1-02-80 -c -00	CP-P	3a
Olszewo	07-11-1-02-80 -c -00	TWP	1a
Olszewo	07-11-1-02-100 -g -00	TPP	3ab
Olszewo	07-11-1-02-100 -h -00	TPP	1a
Olszewo	07-11-1-02-100 -i -00	IVD	1ab
Olszewo	07-11-1-02-100 -k -00	TWP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Olszewo	07-11-1-02-112 -b -00	IIIAU	1ab
Olszewo	07-11-1-02-125 -g -00	IB	3ab
Olszewo	07-11-1-02-129 -c -00	IB	3ab
Olszewo	07-11-1-02-130 -b -00	TWP	1a
Olszewo	07-11-1-02-130 -c -00	TPP	1a
Olszewo	07-11-1-02-130 -f -00	TPP	3ab
Olszewo	07-11-1-02-130 -g -00	TPP	3ab
Olszewo	07-11-1-02-130 -h -00	TPP	3ab
Olszewo	07-11-1-02-131 -c -00	TPP	1a
Olszewo	07-11-1-02-131 -d -00	TWP	1a
Olszewo	07-11-1-02-131 -f -00	TPP	3ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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). Wyroby 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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### Wariant 3ab.

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

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 2/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kielpiny	07-11-1-03- - -	PR	1a
Kielpiny	07-11-1-03- - -	PTP	3a
Kielpiny	07-11-1-03- - -	PTW	3a
Kielpiny	07-11-1-03-147 -c -00	TWP	1a
Kielpiny	07-11-1-03-147 -i -00	TWP	1a
Kielpiny	07-11-1-03-149 -c -00	IB	1a
Kielpiny	07-11-1-03-149 -d -00	TWP	1a
Kielpiny	07-11-1-03-150 -a -99	IB	1ab
Kielpiny	07-11-1-03-150 -c -00	TPP	1a
Kielpiny	07-11-1-03-151 -h -00	TWP	1a
Kielpiny	07-11-1-03-170 -c -00	PRZESTK	3a
Kielpiny	07-11-1-03-170 -d -00	IB	1ab
Kielpiny	07-11-1-03-172 -g -00	IB	3ab
Kielpiny	07-11-1-03-213 -d -00	TWP	1a
Kielpiny	07-11-1-03-213 -h -00	TWP	1a
Kielpiny	07-11-1-03-217 -b -00	TWP	3ab
Kielpiny	07-11-1-03-224 -d -00	IIIAU	1a
Kielpiny	07-11-1-03-227 -f -01	PRZESTK	3a
Kielpiny	07-11-1-03-260 -b -00	TPP	3ab
Stup	07-11-1-08- - -	PR	1a
Stup	07-11-1-08- - -	PTP	3a
Stup	07-11-1-08- - -	PTW	1a
Stup	07-11-1-08-155 -a -00	UPRZPOZ	3a
Stup	07-11-1-08-160 -c -00	TPP	3ab
Stup	07-11-1-08-205 -a -00	TPP	3ab
Stup	07-11-1-08-211 -h -00	TPP	1a
Stup	07-11-1-08-221 -c -00	TPP	1a
Stup	07-11-1-08-222 -b -00	TPP	1a
Stup	07-11-1-08-232 -k -00	IIIAU	1a
Stup	07-11-1-08-234 -a -00	TPP	3ab
Stup	07-11-1-08-234 -b -00	TPP	1ab
Stup	07-11-1-08-234 -d -00	TPP	1a
Stup	07-11-1-08-244 -f -00	TPP	3ab
Stup	07-11-1-08-244 -g -00	TPP	3ab
Stup	07-11-1-08-245 -c -00	TPP	3ab
Stup	07-11-1-08-245 -f -00	TPP	3ab
Stup	07-11-1-08-253 -f -00	TPP	3ab
Stup	07-11-1-08-253 -g -00	TWP	3ab
Stup	07-11-1-08-255 -d -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Słup	07-11-1-08-263 -a -99	IIIA	1a
Słup	07-11-1-08-266 -f -99	IB	1a
Słup	07-11-1-08-272 -b -00	TWP	1a
Gródki	07-11-1-11- - -	PR	1a
Gródki	07-11-1-11- - -	PTP	1a
Gródki	07-11-1-11- - -	PTW	1a
Gródki	07-11-1-11-473 -a -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-476 -d -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-476 -h -00	TPP	1ab
Gródki	07-11-1-11-476 -i -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-477 -c -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-477 -h -00	TPP	1ab
Gródki	07-11-1-11-477 -i -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-479 -a -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-479 -b -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-479 -c -00	TPP	1ab
Gródki	07-11-1-11-479 -d -00	TPP	1ab
Gródki	07-11-1-11-481 -h -00	TWP	1a
Gródki	07-11-1-11-487 -d -00	TWP	1a
Gródki	07-11-1-11-488 -i -00	TWP	1a
Gródki	07-11-1-11-489 -f -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-490 -b -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-490 -g -00	TWP	1a
Gródki	07-11-1-11-491 -b -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-492 -f -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-492 -g -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-492 -i -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-492 -j -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-497 -b -00	TWP	1a
Gródki	07-11-1-11-499 -a -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-499 -b -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-500 -g -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-500 -h -00	TWP	1a
Gródki	07-11-1-11-502 -b -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-503 -a -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-503 -c -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-503 -g -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-506 -b -00	TWP	1a
Gródki	07-11-1-11-508 -b -00	IIIAU	1ab
Gródki	07-11-1-11-510 -f -00	TPP	1ab
Gródki	07-11-1-11-510 -g -00	TPP	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Gródki	07-11-1-11-510 -l -00	TPP	1ab
Gródki	07-11-1-11-511 -k -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-528 -c -00	TWP	1a
Gródki	07-11-1-11-529 -c -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-530 -b -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-530 -d -00	TPP	1a
Gródki	07-11-1-11-531 -d -00	TPP	1ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 3/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Płońska	07-11-1-04- - -	PR	3a
Płońska	07-11-1-04- - -	PTP	3a
Płońska	07-11-1-04- - -	PTW	1a
Płońska	07-11-1-04-369 -g -00	IB	1ab
Płońska	07-11-1-04-370 -f -00	TWP	1a
Płońska	07-11-1-04-372 -b -00	IIIAU	1ab
Płońska	07-11-1-04-372 -c -00	TWP	3ab
Płońska	07-11-1-04-376 -c -00	TWP	3ab
Płońska	07-11-1-04-390 -p -00	TWP	1a
Płońska	07-11-1-04-390 -r -00	TWP	1a
Płońska	07-11-1-04-393 -h -00	TWP	1a
Płońska	07-11-1-04-395 -b -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-396 -c -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-396 -d -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-397 -f -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-397 -g -00	TPP	1ab
Płońska	07-11-1-04-397 -h -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-398 -a -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-399 -a -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-401 -g -00	TWP	3ab
Płońska	07-11-1-04-409 -d -00	TPP	1a
Płońska	07-11-1-04-410 -f -00	TWP	1a
Płońska	07-11-1-04-411 -h -00	IIIA	1ab
Płońska	07-11-1-04-411 -l -00	IIIA	3ab
Płońska	07-11-1-04-411 -m -00	IIIA	1a
Płońska	07-11-1-04-411 -o -00	IIIA	1a
Płońska	07-11-1-04-412 -f -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-412 -k -00	TPP	1ab
Płońska	07-11-1-04-413 -a -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-413 -b -00	TWP	3ab
Płońska	07-11-1-04-415 -f -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-415 -g -00	TPP	3ab
Płońska	07-11-1-04-415 -h -00	TPP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06- - -	PR	1a
Turza Wielka	07-11-1-06- - -	PTP	3a
Turza Wielka	07-11-1-06- - -	PTW	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-298 -a -00	TWP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-306 -a -00	TPP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-311 -a -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Turza Wielka	07-11-1-06-311 -b -00	TPP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-311 -c -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-311 -d -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-311 -g -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-311 -h -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-311 -i -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-324 -c -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-326 -a -00	TPP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-326 -b -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-326 -c -00	TPP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-326 -d -00	TPP	1ab
Turza Wielka	07-11-1-06-326 -f -00	TPP	1ab
Turza Wielka	07-11-1-06-332 -g -00	TPP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-333 -a -00	TPP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-333 -c -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-334 -a -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-335 -b -00	TWP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-336 -g -00	TWP	1a
Turza Wielka	07-11-1-06-343 -c -00	TPP	3ab
Turza Wielka	07-11-1-06-344 -a -00	TPP	1a

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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). Wyrabiane 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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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 wariacie 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 wariacie 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 wariacie 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 wariacie 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.

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: 4/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Grzybiny	07-11-1-05- - -	PR	1a
Grzybiny	07-11-1-05- - -	PTP	3a
Grzybiny	07-11-1-05- - -	PTW	1a
Grzybiny	07-11-1-05-30 -i -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-48 -b -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-48 -c -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-48 -d -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-48 -f -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-59 -h -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-60 -d -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-63 -b -00	TPP	3ab
Grzybiny	07-11-1-05-66 -a -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-67 -o -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-67 -o -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-68 -c -00	TPP	3ab
Grzybiny	07-11-1-05-69 -a -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-69 -d -00	TPP	3ab
Grzybiny	07-11-1-05-69 -g -00	TPP	3ab
Grzybiny	07-11-1-05-69 -h -00	TPP	3ab
Grzybiny	07-11-1-05-69 -m -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-69 -n -00	TPP	3ab
Grzybiny	07-11-1-05-70 -a -00	TPP	1ab
Grzybiny	07-11-1-05-70 -c -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-70 -g -00	TPP	3ab
Grzybiny	07-11-1-05-71 -c -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-72 -a -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-72 -b -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-72 -c -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-72 -d -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-72 -f -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-75 -c -00	TPP	3ab
Grzybiny	07-11-1-05-78 -a -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-78 -b -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-78 -c -00	TPP	3ab
Grzybiny	07-11-1-05-78 -d -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-78 -f -00	TWP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-78 -g -00	TPP	1a
Grzybiny	07-11-1-05-78 -h -00	TPP	3ab
Filice	07-11-1-07- - -	PR	1a

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Filice	07-11-1-07- - -	PTP	1a
Filice	07-11-1-07- - -	PTW	1a
Filice	07-11-1-07-278 -c -00	IVD	3ab
Filice	07-11-1-07-278 -f -00	TWP	1a
Filice	07-11-1-07-279 -i -00	TPP	1a
Filice	07-11-1-07-281 -c -00	TPP	1a
Filice	07-11-1-07-284 -c -00	TWP	1a
Filice	07-11-1-07-286 -b -00	TWP	1a
Filice	07-11-1-07-286 -f -00	TWP	1a
Filice	07-11-1-07-422 -a -00	IVD	3ab
Filice	07-11-1-07-423 -a -00	TPP	1a
Filice	07-11-1-07-423 -b -00	TPP	3ab
Filice	07-11-1-07-428 -a -00	TPP	1a
Filice	07-11-1-07-435 -d -00	TPP	1a
Filice	07-11-1-07-440 -b -00	IVD	3ab
Filice	07-11-1-07-443 -a -00	TPP	3ab
Filice	07-11-1-07-444 -b -00	TPP	3ab
Filice	07-11-1-07-453 -a -00	IVD	3ab
Filice	07-11-1-07-457 -c -00	TWP	1a
Filice	07-11-1-07-464 -a -00	TPP	1a
Filice	07-11-1-07-465 -b -00	TPP	1a
Filice	07-11-1-07-465 -k -00	TWP	1a
Filice	07-11-1-07-468 -b -00	TPP	3a

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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.

### Wariantty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

#### Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do

#### 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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 5/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Klonowo	07-11-2-12- - -	PR	1a
Klonowo	07-11-2-12- - -	PTP	3a
Klonowo	07-11-2-12- - -	PTW	1a
Klonowo	07-11-2-12-541 -a -00	TPP	3a
Klonowo	07-11-2-12-541 -b -00	TPP	3ab
Klonowo	07-11-2-12-541 -g -00	IIIA	3ab
Klonowo	07-11-2-12-543 -a -00	TPP	1a
Klonowo	07-11-2-12-543 -b -00	TPP	1a
Klonowo	07-11-2-12-543 -c -00	TPP	1a
Klonowo	07-11-2-12-543 -f -00	TPP	1a
Klonowo	07-11-2-12-548 -b -00	TPP	3ab
Klonowo	07-11-2-12-548 -d -00	TPP	3ab
Klonowo	07-11-2-12-549 -b -00	TPP	1a
Klonowo	07-11-2-12-549 -c -00	TPP	3ab
Klonowo	07-11-2-12-549 -f -00	IB	3ab
Klonowo	07-11-2-12-549 -g -00	IB	1ab
Klonowo	07-11-2-12-551 -h -00	TPP	3ab
Klonowo	07-11-2-12-565 -c -00	TWP	1a
Klonowo	07-11-2-12-653 -h -00	TWP	1a
Klonowo	07-11-2-12-662 -a -00	IIIAU	1ab
Klonowo	07-11-2-12-662 -b -00	IIIA	1ab
Klonowo	07-11-2-12-677 -c -00	TPP	1a
Klonowo	07-11-2-12-678 -i -00	TPP	3a
Klonowo	07-11-2-12-678 -j -00	TPP	1a
Klonowo	07-11-2-12-679 -a -00	IIIAU	1ab
Klonowo	07-11-2-12-679 -c -00	IIIAU	1a
Klonowo	07-11-2-12-698 -b -00	IIIAU	1ab
Klonowo	07-11-2-12-698 -c -00	IIIA	1ab
Klonowo	07-11-2-12-741 -c -00	TWP	3ab
Klonowo	07-11-2-12-741 -d -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13- - -	PR	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13- - -	PTP	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13- - -	PTW	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-571 -g -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-574 -h -00	TWP	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-575 -a -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-575 -b -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-575 -c -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-577 -d -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Sarnia Góra	07-11-2-13-581 -b -00	TPP	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-585 -c -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-590 -h -00	TPP	2ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-594 -g -00	IIIAU	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-600 -a -00	TPP	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-603 -d -00	IIIAU	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-604 -a -00	IIIAU	1ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-630 -c -00	IIIAU	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-630 -g -00	TPP	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-631 -f -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-631 -k -00	TWP	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-631 -l -00	TWP	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-632 -b -00	TPP	1ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-632 -d -00	TPP	1ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-633 -h -00	IIIAU	1ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-638 -g -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-638 -i -00	TPP	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-640 -d -00	TPP	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-641 -a -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-647 -c -00	TPP	1ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-647 -f -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-650 -a -00	IIIAU	1a
Sarnia Góra	07-11-2-13-650 -b -00	TPP	3ab
Sarnia Góra	07-11-2-13-650 -d -00	TPP	3ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Dłużyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariacie 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

#### Wariant 2ab.

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

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 6/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Borówno	07-11-2-14- - -	PR	1a
Borówno	07-11-2-14- - -	PTP	1a
Borówno	07-11-2-14- - -	PTW	1a
Borówno	07-11-2-14-711 -h -00	IIIAU	3ab
Borówno	07-11-2-14-733 -b -00	IIIAU	3ab
Borówno	07-11-2-14-733 -i -00	IIIAU	3ab
Borówno	07-11-2-14-776 -g -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-776 -h -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-791 -b -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-791 -c -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-791 -d -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-791 -f -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-791 -g -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-791 -h -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-791 -i -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-792 -a -00	TPP	3ab
Borówno	07-11-2-14-792 -b -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-792 -c -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-792 -d -00	TPP	3ab
Borówno	07-11-2-14-792 -f -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-792 -g -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-792 -h -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-793 -i -00	TWP	1a
Borówno	07-11-2-14-794 -b -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-794 -c -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-795 -b -00	TPP	3ab
Borówno	07-11-2-14-797 -d -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-807 -f -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-807 -g -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-807 -h -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-809 -a -00	TWP	1a
Borówno	07-11-2-14-810 -c -99	PRZEST	3a
Borówno	07-11-2-14-810 -d -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-811 -c -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-811 -i -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-812 -b -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-812 -d -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-812 -g -00	IB	3ab
Borówno	07-11-2-14-813 -f -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Borówno	07-11-2-14-814 -b -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-814 -d -00	TPP	1ab
Borówno	07-11-2-14-814 -f -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-814 -g -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-814 -h -00	TPP	1a
Borówno	07-11-2-14-815 -c -00	TWP	1a
Borówno	07-11-2-14-815 -f -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15- - -	PR	3a
Nowy Dwór	07-11-2-15- - -	PTP	3a
Nowy Dwór	07-11-2-15- - -	PTW	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-556 -a -00	UPRZPOZ	3a
Nowy Dwór	07-11-2-15-684 -h -00	TWP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-685 -b -00	IIIA	3ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-700 -f -00	IB	3ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-700 -g -00	TWP	3ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-721 -c -00	TWP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-724 -n -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-726 -b -00	IIIA	1ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-748 -c -00	TPP	3ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-766 -h -00	TPP	1ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-767 -a -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-784 -c -00	IB	3ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-784 -d -00	IB	3ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-786 -c -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-787 -d -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-805 -a -00	TPP	3ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-805 -b -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-805 -c -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-805 -d -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-805 -f -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-805 -h -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-805 -i -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-806 -a -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-806 -b -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-806 -c -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-806 -d -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-806 -h -00	TPP	3ab
Nowy Dwór	07-11-2-15-806 -j -00	TPP	1a
Nowy Dwór	07-11-2-15-806 -l -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

#### 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 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 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.

### Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 7/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Bryńsk	07-11-2-16- - -	PR	1a
Bryńsk	07-11-2-16- - -	PTP	3a
Bryńsk	07-11-2-16- - -	PTW	1a
Bryńsk	07-11-2-16-719 -a -00	TWP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-719 -b -00	TWP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-719 -i -00	TWP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-764 -g -00	TPP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-782 -j -00	TWP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-782 -k -00	TWP	3a
Bryńsk	07-11-2-16-803 -m -00	TPP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-821 -c -00	IIIAU	1ab
Bryńsk	07-11-2-16-821 -i -00	TPP	3a
Bryńsk	07-11-2-16-821 -o -00	TPP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-822 -j -00	TPP	3a
Bryńsk	07-11-2-16-822 -r -00	TPP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-822 -w -00	TWP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-822 -x -00	TPP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-822 -z -00	TPP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-836 -d -00	TWP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-837 -g -00	IIIAU	1ab
Bryńsk	07-11-2-16-868 -g -00	IB	1ab
Bryńsk	07-11-2-16-868 -i -00	IB	1ab
Bryńsk	07-11-2-16-869 -a -00	TPP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-869 -c -00	TWP	1a
Bryńsk	07-11-2-16-869 -h -00	TPP	3a
Bryńsk	07-11-2-16-877 -a -99	IB	3ab
Bryńsk	07-11-2-16-881 -b -00	IB	1ab
Lubowidz	07-11-2-17- - -	PR	3a
Lubowidz	07-11-2-17- - -	PTP	1a
Lubowidz	07-11-2-17- - -	PTW	1a
Lubowidz	07-11-2-17-827 -i -00	TPP	1a
Lubowidz	07-11-2-17-828 -g -00	TPP	1a
Lubowidz	07-11-2-17-828 -h -00	TWP	1a
Lubowidz	07-11-2-17-828 -i -00	TWP	1a
Lubowidz	07-11-2-17-830 -c -00	TPP	2ab
Lubowidz	07-11-2-17-830 -d -00	TWP	2ab
Lubowidz	07-11-2-17-830 -f -00	TWP	1a
Lubowidz	07-11-2-17-832 -c -00	TWP	1a
Lubowidz	07-11-2-17-844 -a -00	TWP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Lubowidz	07-11-2-17-862 -d -99	IB	2ab
Lubowidz	07-11-2-17-862 -f -00	IB	2ab
Lubowidz	07-11-2-17-871 -a -00	IIIAU	1ab
Lubowidz	07-11-2-17-884 -g -00	TPP	1ab
Lubowidz	07-11-2-17-889 -d -00	IB	2ab
Lubowidz	07-11-2-17-904 -j -00	TWP	1a
Lubowidz	07-11-2-17-911 -c -99	IB	1ab
Lubowidz	07-11-2-17-924 -c -00	IIIA	1ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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.

Dłuzyce 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.

Dłuzyce 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 8/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Konopaty	07-11-2-18- - -	PR	1a
Konopaty	07-11-2-18- - -	PTP	1a
Konopaty	07-11-2-18- - -	PTW	1a
Konopaty	07-11-2-18-933 -c -99	IB	3ab
Konopaty	07-11-2-18-940 -a -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -c -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -d -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -f -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -h -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -i -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -j -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -k -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -l -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -m -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -n -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-940 -o -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-945 -a -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-945 -b -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-945 -c -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-945 -d -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-945 -f -00	TPP	1a
Konopaty	07-11-2-18-957 -b -99	IB	3ab
Konopaty	07-11-2-18-959 -f -00	IB	1ab
Konopaty	07-11-2-18-1023 -f -00	TWP	1a
Konopaty	07-11-2-18-1023 -i -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19- - -	PR	3a
Majdany	07-11-2-19- - -	PTP	3a
Majdany	07-11-2-19- - -	PTW	1a
Majdany	07-11-2-19-963 -c -00	TWP	1a
Majdany	07-11-2-19-963 -f -00	TWP	1a
Majdany	07-11-2-19-966 -a -00	TPP	3ab
Majdany	07-11-2-19-966 -b -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19-966 -c -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19-966 -d -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19-966 -g -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19-966 -i -00	TPP	1ab
Majdany	07-11-2-19-967 -a -00	TPP	3a
Majdany	07-11-2-19-967 -b -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19-967 -c -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Majdany	07-11-2-19-967 -d -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19-970 -a -00	TPP	3ab
Majdany	07-11-2-19-970 -c -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19-970 -f -00	TPP	1ab
Majdany	07-11-2-19-970 -g -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19-973 -a -00	TPP	1a
Majdany	07-11-2-19-980 -i -00	IB	1ab
Majdany	07-11-2-19-996 -c -00	TWP	1a
Majdany	07-11-2-19-997 -a -00	TWP	1a
Majdany	07-11-2-19-1009 -l -00	IB	1ab
Majdany	07-11-2-19-1011 -h -00	IB	1ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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 wariancie 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 wariancie 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 wariancie 2a.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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.