

## Pakiet 1 – Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej w Leśnictwie Dzików

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Dzików	04-19-1-02- - -	PR	1a
Dzików	04-19-1-02- - -	PTP	1a
Dzików	04-19-1-02- - -	PTW	1a
Dzików	04-19-1-02-14 -g -00	TWP	1a
Dzików	04-19-1-02-16 -b -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-20 -c -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-20 -d -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-20 -g -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-20 -h -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-23 -a -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-24 -a -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-26 -j -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-26 -k -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-27 -i -00	TWP	1a
Dzików	04-19-1-02-28 -d -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-29 -b -00	TWP	1a
Dzików	04-19-1-02-38 -c -00	TWP	1a
Dzików	04-19-1-02-43 -f -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-43 -g -00	TWP	1a
Dzików	04-19-1-02-44 -b -00	IIICU	1a
Dzików	04-19-1-02-45 -a -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-45 -c -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-51 -a -00	IIIB	1a
Dzików	04-19-1-02-52 -b -00	TWP	1a
Dzików	04-19-1-02-53 -b -00	IIICU	1a
Dzików	04-19-1-02-56 -f -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-56 -g -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-62 -f -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-63 -i -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-65 -f -00	IB	1a
Dzików	04-19-1-02-65 -i -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-66 -g -00	TPP	1a
Dzików	04-19-1-02-74 -b -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.

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 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 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.