

Pakiet 11 – Wykonywanie usług z zakresu pozyskania i zrywki drewna maszynami specjalistycznymi

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Dzików	04-19-1-02-30 -b -00	TWP	1a
Dzików	04-19-1-02-40 -f -00	IIIB	1a
Dzików	04-19-1-02-62 -h -00	IIIB	1a
Podlisze	04-19-1-03-135 -a -00	TPP	1a
Podlisze	04-19-1-03-157 -d -00	TPP	1a
Podlisze	04-19-1-03-158 -j -00	TPP	1a
Futory	04-19-1-04-36 -c -00	TPP	1a
Futory	04-19-1-04-67 -h -00	IIIB	1a
Futory	04-19-1-04-111 -a -99	IIIB	1a
Futory	04-19-1-04-127 -a -00	TPP	1a
Zabiała	04-19-1-05-162 -f -99	IB	1a
Zabiała	04-19-1-05-162 -g -99	IB	1a
Zabiała	04-19-1-05-168 -f -00	TWP	1a
Zabiała	04-19-1-05-173 -a -96	IB	1a
Zabiała	04-19-1-05-177 -a -00	TPP	1a
Stare Siolo	04-19-1-06-195 -c -00	IB	1a
Stare Siolo	04-19-1-06-200 -b -99	IB	1a
Stare Siolo	04-19-1-06-244 -g -00	TPP	1a
Milków	04-19-1-07-250 -h -00	IIIAU	1a
Milków	04-19-1-07-259 -b -00	TWP	1a
Milków	04-19-1-07-270 -b -00	IIIAU	1a
Czerniakowa Buda	04-19-1-08-286 -d -00	TPP	1a
Czerniakowa Buda	04-19-1-08-290 -g -00	TPP	1a
Czerniakowa Buda	04-19-1-08-295 -a -00	TPP	1a
Czerniakowa Buda	04-19-1-08-301 -g -00	TPP	1a
Czerniakowa Buda	04-19-1-08-307 -f -00	TPP	1a
Czerniakowa Buda	04-19-1-08-317 -f -99	IIIB	1a
Lipina	04-19-1-10-347 -a -99	IB	1a
Lipina	04-19-1-10-372 -c -00	TWP	1a
Lipina	04-19-1-10-372 -i -00	TWP	1a
Lipina	04-19-1-10-375 -a -99	IB	1a
Lipina	04-19-1-10-375 -c -00	TPP	1a
Lipina	04-19-1-10-386 -c -00	TWP	1a
Lipina	04-19-1-10-388 -a -00	TPP	1a
Lipina	04-19-1-10-398 -a -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.

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 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.

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.