

Załącznik nr 2.3.7 do SWZ

Pakiet III leśnictwo Józefów

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Józefów	16-01-1-04- - -	PR	1a
Józefów	16-01-1-04- - -	PTP	1a
Józefów	16-01-1-04- - -	PTW	1a
Józefów	16-01-1-04-83 -g -00	IIIB	1ab
Józefów	16-01-1-04-84 -b -99	IIIA	1ab
Józefów	16-01-1-04-103 -a -00	TPP	1a
Józefów	16-01-1-04-103 -b -00	TPP	1a
Józefów	16-01-1-04-105 -c -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-105 -d -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-105 -f -00	TPP	1a
Józefów	16-01-1-04-106 -c -00	TPP	1a
Józefów	16-01-1-04-111 -c -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-111 -d -00	IB	1ab
Józefów	16-01-1-04-111 -h -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-111 -l -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-111A -a -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-111A -b -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-111A -c -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-111A -g -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-122 -i -00	TPP	1a
Józefów	16-01-1-04-132 -d -00	TPP	1a
Józefów	16-01-1-04-133 -f -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-133 -g -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-133 -h -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-136 -c -99	IB	1ab
Józefów	16-01-1-04-136 -d -99	IB	1ab
Józefów	16-01-1-04-139 -i -99	IB	1ab
Józefów	16-01-1-04-146 -d -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-147 -a -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-147 -b -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-147 -c -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-160 -a -99	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-160 -b -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-160 -c -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-160 -d -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-160 -g -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-160 -j -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-162 -b -00	TPP	1ab

Józefów	16-01-1-04-162 -j -00	TPP	1ab
Józefów	16-01-1-04-163 -m -00	TWP	1a
Józefów	16-01-1-04-163 -s -00	TWP	1a
Józefów	16-01-1-04-163 -hx -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). Wyrobite 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.