



ZG.7102.1.2017.KS

**P.P Leśniczowie
Nadleśnictwa Chojnów**

W załączniku przekazuję Normę zakładową nr 1/2017 do stosowania przy płatnościach za utylizację gałęzi sosnowych, zasiedlonych przez kornika ostrozębego.

Z poważaniem

Załączniki:

1. Norma zakładowa nr 1/2017

Otrzymują:

1. Leśnictwa wszystkie

NADLEŚNICZY

mgr inż. Sławomir Mydlowski



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej

Fotografia dnia roboczego

1. Niniejsze opracowanie wykonano na potrzeby określenia rzeczywistego nakładu pracy w zakresie utylizacji gałęzi sosnowych pochodzących z drzew zasiedlonych przez kornika ostrozębego – *Ips acuminatus*.
2. Wykonywane prace obserwował zespół w składzie:
 - 1) Małgorzata Kazmierczak – Podleśniczy w Leśnictwie Chojnów
 - 2) Ewa Mydlowska - Leśniczy Leśnictwa Dobiesz
 - 3) Stanisław Życki – Leśniczy Leśnictwa Bogatki
 - 4) Piotr Grabarski – Leśniczy szkółkarz
 - 5) Paweł Gugala – Inżynier nadz. - koordynator prac
3. Do opracowania wykorzystano materiały z obserwacji pracy, wykonywanej :
 - przez ZUL Węgrzyn Tadeusz, ZUL Świetlik Maria, Alfa Piotr Żarłok.
 - w okresie od 01.03.2017 r. do 31.03.2017 r. w godzinach 8:00 – 16:00.
 - na terenie Leśnictw: Dobiesz, Chojnów, Bogatki, Leśnictwo szkółkarskie
4. Tabela - Analiza czasu pracy wskazująca na faktyczną pracochłonność. W tabeli wykazano czas pracy (łącznie z uwzględnionymi przerwami) poniesiony na realizację zleconego zadania w poszczególnych leśnictwach. W trakcie dnia roboczego występowała jedna przerwa 30 minutowa około godziny 10:30 oraz dodatkowo dwie przerwy po 10 minut, około godziny 13:00 i 14:00.

Leśnictwo	masa pozyskanego drewna [m3]	masa gałęzi (wg przeliczenia na podstawie tablic) * [mp]	pracochłonność/ 1mp gałęzi [rbh]	godziny ciągnikowe / 1 mp gałęzi [chg]	*** waga %	pracochłonność/ 1mp gałęzi (z uwzględnieniem wagi) [rbh]	chg/1mp gałęzi (z uwzględnieniem wagi) [chg]
Chojnów	656	394	0,94	0,08	41	0,39	0,03
Dobiesz	**293	176	0,53	0,17	18	0,10	0,03
Bogatki	595	357	0,64	0,03	37	0,24	0,01
Szkółkarskie	50	30	0,53	0,17	3	0,02	0,01
	1594				100	0,74	0,08

* ilość gałęzi określono w oparciu o Tablice miąższości kłów odziomkowych i drzew stojących M.Czuraja: 0,6 mp drobnicy przypada na 1m3 pozyskanej grbiny

** w Leśnictwie Dobiesz przyjęto masę użytków przygodnych powiększoną o 85 m3 drewna – posuszu zasiedlonego. Pozyskanego przed wprowadzeniem stosowania kodu IPISA

*** do wyliczenia pracochłonności zastosowano średnią ważoną, w oparciu o ilość pozyskanego drewna, w celu urealnienia rzeczywistych kosztów



Pilawa, 24 kwietnia 2017 r.

Norma Zakładowa nr 1/2017

ustalająca pracochłonność dla prac z zakresu utylizacji gałęzi sosnowych pochodzących z drzew zasiedlonych przez kornika ostrozębnego – *Ips acuminatus*

Niniejszą normę opracowano w oparciu o „Fotografię dnia roboczego”, którą wykonano na podstawie obserwacji prac w niżej wskazanym zakresie w kwietniu br. Opracowanie to stanowi załącznik do przedmiotowej normy.

Opis czynności:

- Prace ręczne polegające na zebraniu gałęzi, załadunku na wózek/przyczepę, rozładunku gałęzi i ułożeniu w stos, spalaniu gałęzi oraz nadzorowaniu spalania.
- Prace z wykorzystaniem ciągnika rolniczego do podwożenia gałęzi na miejsce spalania.

Ustalona dla opisywanych czynności pracochłonność:

- Pracochłonność podczas prac ręcznych przy utylizacji 1mp gałęzi sosnowych wynosi 0,74
- Pracochłonność z wykorzystaniem ciągnika rolniczego przy utylizacji 1mp gałęzi sosnowych wynosi 0,08

Do płatności za utylizację gałęzi z drzew zasiedlonych przez kornika ostrozębnego należy przyjąć następującą formułę:

$$(0,74 \text{ rbh} \times \text{ilość mp spalonych gałęzi}) + (0,08 \text{ cgh} \times \text{ilość mp spalonych gałęzi})$$

W przypadku prowadzenia prac na powierzchniach o wyraźnie odmiennych warunkach pracy, jak również w innym zakresie niż wskazany w opisie czynności, należy właściwie skorygować pracochłonność poprzez zastosowanie współczynnika procentowego $\pm 30\%$.

Niniejsza *Norma zakładowa* może mieć także zastosowanie podczas prac przy spalaniu gałęzi z drzew zasiedlonych przez inne szkodniki.



[Signature]
24.04.2017r.



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej