

## Opis technologii wykonania i odbioru prac

## PAKIET 1

| Kod czynności | Opis kodu czynności             | Jednostka miary |
|---------------|---------------------------------|-----------------|
| GOPP RH8      | Prace wykonywane ręcznie VAT 8% | H               |

**Standard technologii prac obejmuje:****1) Grupa czynności- P-PROGNOZ**

Określanie wilgotności ścióły na potrzeby ochrony przeciwpożarowej. Prace należy wykonywać w dniach zleconych przez Zamawiającego w godzinach 9.00 i 13.00, ściółkę należy pobierać z drzewostanu wskazanego przez Zamawiającego;

prace obejmują:

- dojazd do miejsca pobierania 2 x dziennie,
- suszenie pobranej ścióły,
- wysłanie informacji o wilgotności na numer telefonu podany przez Zamawiającego.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac i zlecenia oraz potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

Za każdy dzień określania wilgotności ścióły na potrzeby ochrony przeciwpożarowej wynagrodzenie płacone będzie za 3 H.

(rozliczenie z dokładnością do 3 godzin)

**2) Pozostałe grupy czynności:**

- rozmieszczenie w terenie tablic p.poż.,
- wykaszanie terenu i utrzymanie porządku przy obiektach przeciwpożarowych,
- przygotowanie w bazach sprzętu podręcznego, sprzętu gaśniczego do sezonu pożarowego; czyszczenie po wykorzystaniu akcji gaśniczej,
- dogaszanie pożarzyska sprzętem ręcznym (tłumice, łopata, hydronetka),
- obkopywanie, zasypywanie i zalewanie wodą zarzewi ognia,
- dozorowanie (kontrolowanie stanu pożarzyska).
- inne prace zlecone związane z ochroną przeciwpożarową nadleśnictwa.

**Uwagi:**

Materiały zapewnia Zamawiający (z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych do urządzeń, którymi wykonywana jest praca).

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

| Kod czynności | Opis kodu czynności                  | Jednostka miary |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|
| GOPP RU8      | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | H               |

**Standard technologii prac obejmuje:**

Wykaszanie punktów czerpania wody, utrzymanie porządku, oczyszczenie studzienek ssawnych, inne prace z urządzeniem związane z ochroną przeciwpożarową nadleśnictwa.

**Uwagi:**

Materiały zapewnia Zamawiający (z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych do urządzeń, którymi wykonywana jest praca).

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

| Kod czynności | Opis kodu czynności         | Jednostka miary |
|---------------|-----------------------------|-----------------|
| GOPP MH8      | Prace wykonywane ciągnikiem | H               |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- oborywanie pożarzysk, dowóz wody do dogaszania pożarzysk,
- przewożenie tablic informacyjnych p.poż. oraz materiałów do utrzymania obiektów przeciwpożarowych,
- przewożenie sprzętu podręcznego, gaśniczego,
- inne prace zlecone związane z ochroną przeciwpożarową nadleśnictwa.

**Uwagi:**

Materiały zapewnia Zamawiający (z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych do urządzeń, którymi wykonywana jest praca).

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

| Kod czynności          | Opis kodu czynności                | Jednostka miary |
|------------------------|------------------------------------|-----------------|
| GODZ PILA<br>GOPP PILA | Prace godzinowe wykonywane pilarką | H               |

**Standard technologii prac obejmuje:**

Prace wykonywane przy użyciu pilarki w ochronie przeciwpożarowej.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

| Kod czynności | Opis kodu czynności                               | Jednostka miary |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| GOPP NOC      | Prace godzinowe ręczne wykonywane w porze nocnej. | H               |

**Standard technologii prac obejmuje:**

Prace godzinowe ręczne (opis jak dla czynności GODZ RH8) wykonywane od godz. 22:00 do 06:00.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

### **Dyżur w punkcie alarmowo – dyspozycyjnym**

| <b><i>Kod czynności</i></b> | <b><i>Opis kodu czynności</i></b>        | <b><i>Jednostka miary czynn.</i></b> |
|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| DYZUR PAD                   | Dyżur w punkcie alarmowo - dyspozycyjnym | MIES                                 |

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- dyżur dyspozytorów Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego zgodnie z Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu;
- utrzymanie porządku na stanowisku pracy oraz w bezpośrednim otoczeniu;
- dbanie o sprawność sprzętu powierzonego przez Zamawiającego.

#### **Uwagi:**

W przypadku posiadania przez Zamawiającego Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego wraz z funkcją obserwacji terenu kamer przemysłowych umieszczonych na dostrzegalniach przeciwpożarowych do obowiązków dyspozytora dochodzą następujące zadania:

- obserwacja obszarów leśnych z kamer przemysłowych umieszczonych na dostrzegalniach przeciwpożarowych oraz niezwłoczne informowanie o wykrytych zagrożeniach (zgodnie z otrzymaną instrukcją) w okresie prowadzenia przez Zamawiającego akcji bezpośredniej w okresie zagrożenia pożarowego;
- prowadzenie na bieżąco dziennika pracy obserwatora.

Wymagane wyposażenie Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego, o którym mowa w obowiązującej w PGL LP Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu, zapewnia Zamawiający.

Obserwacja w danym dniu, w przypadku występowania zagrożenia pożarowego, co do zasady prowadzona jest w porze dziennej. Zamawiający może przedłużyć okres prowadzenia akcji bezpośredniej.

Szkolenie z zakresu obsługi sprzętu, oprogramowania i prowadzenia dokumentacji zapewnia Zamawiający. Dyspozytor musi posiadać umiejętność korzystania z mapy i dedykowanego oprogramowania określonego w Tabeli parametrów.

Za sprzęt udostępniony przez Zamawiającego do obsługi Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego odpowiedzialność materialną ponosi Wykonawca.

#### **Procedura odbioru prac:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem;
- w przypadku niepełnych miesięcy kalendarzowych objętych usługą, rozliczenie nastąpi proporcjonalnie do ilości dni objętych umową.

*(jednostką rozliczeniową jest miesiąc kalendarzowy)*

| <i><b>Kod czynności</b></i> | <i><b>Opis kodu czynności</b></i> | <i><b>Jednostka miary<br/>czynn. rozl.</b></i> |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| DYŻUR-PM                    | Dyżur ciągnika z osprzętem        | MIES                                           |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- dyspozycyjność Wykonawcy – gotowość do wykonania prac sprzętem mechanicznym przy zabezpieczaniu pożarzysk w okresie prowadzenia akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej lasu;
- zapewnienie gotowości do bezzwłocznego użycia w dni robocze oraz w dni wolne od pracy w czasie określonym przez Zamawiającego ciągnika wraz z osprzętem do wykonania prac na terenie Nadleśnictwa, polegających na zabezpieczeniu powierzchni pożarzysk przed powstaniem pożarów wtórnych i rozprzestrzenianiem się pożarów lasów.

**Uwagi:**

- określenie wymaganej dyspozycyjności Wykonawcy w trakcie miesiąca (dni, godz. od-do) zawarte zostało w Tabeli parametrów;
- Zamawiający, zgodnie z trybem określonym w umowie powiadamia Wykonawcę o pełnieniu dyżuru lub jego odwołaniu;
- Wykonawca w pierwszej kolejności zapewnia ciągnik wraz z kierowcą wyposażony w sprzęt określony w Tabeli parametrów;
- Wykonawca zapewnia wyposażenie kierowcy w środki ochrony osobistej i środek łączności (telefon komórkowy) zapewniający kontakt z Zamawiającym;
- Wykonawca zobowiązany jest do reakcji w maksymalnym czasie od momentu powiadomienia przez Zamawiającego zawartym w Tabeli parametrów;
- czynność nie obejmuje samego udziału w akcjach zwalczania zagrożeń i ograniczania skutków pożarów lasu, który rozliczany jest odrębnie (godzinowo).

**Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem;
- w przypadku niepełnych miesięcy kalendarzowych, rozliczenie nastąpi proporcjonalnie do ilości dni objętych umową.

*(jednostką rozliczeniową jest miesiąc kalendarzowy)*

| <i><b>Kod czynności</b></i> | <i><b>Opis kodu czynności</b></i> | <i><b>Jednostka miary</b></i> |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DYŻUR-PR                    | Dyżur pracowników                 | MIES                          |

**Standard technologii prac obejmuje:**

- dyspozycyjność Wykonawcy polegającą na zapewnieniu co najmniej dwóch osób do prac wykonywanych ręcznie przy zabezpieczeniu pożarzyska, tj. do wykonania prac

dogaszania i dozorowania pożarzyska w okresie prowadzenia akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej lasu;

- posiadanie uprawnień do ścinki, obalania i przerzynki drzew pilarką spalinową przez co najmniej jedną osobę, w związku z ewentualną koniecznością prowadzenia prac polegających na wycięciu wizur umożliwiających oborywanie pożarzyska bądź usunięciu przeszkadzających drzew celem powstrzymania rozprzestrzeniania się pożaru.

#### **Uwagi:**

- określenie wymaganej dyspozycyjności Wykonawcy w trakcie miesiąca (dni, godz. od-do) zawarte zostało w Tabeli parametrów;
- Zamawiający, zgodnie z trybem określonym w umowie powiadamia Wykonawcę o pełnieniu dyżuru lub jego odwołaniu;
- Wykonawca w szczególności zapewnia:
  - minimum dwóch pracowników wraz z niezbędnym wyposażeniem do wykonywania zleconych prac;
  - sprzęt do prac wykonywanych ręcznie: szpadel lub łopata, tłumica, hydronetka ze środkiem gaśniczym, ewentualnie inne przydatne narzędzia, w razie potrzeby pilarka spalinowa, przy czym jako minimum każdorazowo należy przyjąć wyposażenie każdej osoby w szpadel lub łopatę oraz tłumicę itp.;
  - wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej i środek łączności (telefon komórkowy) zapewniający kontakt z Zamawiającym;
- Wykonawca zobowiązany jest do reakcji w maksymalnym czasie od momentu powiadomienia przez Zamawiającego zawartym w Tabeli parametrów;
- Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do działań według wskazań Zamawiającego lub Kierującego Działaniami Ratowniczymi (w przypadku braku na miejscu zdarzenia przedstawiciela Zamawiającego);
- czynność nie obejmuje samego udziału w akcjach zwalczania zagrożeń i ograniczania skutków pożarów lasu, który rozliczany jest odrębnie (godzinowo).

#### **Procedura odbioru:**

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem;
- w przypadku niepełnych miesięcy kalendarzowych objętych zleceniem, rozliczenie nastąpi proporcjonalnie do ilości dni objętych zleceniem.

*(jednostką rozliczeniową jest miesiąc kalendarzowy)*