

**WYMAGANIA TECHNICZNE DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

**Znaki winny być przygotowane/zamontowane zgodnie z obowiązującą Księgą Identyfikacji Wizualnej Lasów Państwowych, którą można pobrać ze strony:**

<https://www.lasy.gov.pl/pl/kontakt/dla-mediow/lp-kiw.pdf>

**a także z Załącznikiem 16 „Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu” będącej załącznikiem nr 3 do niniejszego postępowania.**

**1. TABLICE PROSTOKĄTNE wraz z uchwytami do montażu na słupkach – oznakowanie dojazdu pożarowego – 119 szt:**

- wykonanie z trwałego materiału – płyta kompozytowa minimum 3 mm
- wymiary: 30 cm x 25 cm,
- tło kolor biały, ramka kolor czerwony o szerokości 2 cm,
- napis czcionką (Arial), pogrubiona, w kolorze czarnym, napis „**DOJAZD POŻAROWY**” wysokość liter 3 cm, numer dojazdu – wysokość 12 cm,
- zastosowanie technologii zapewniającej widoczność w dzień lub w nocy (np. odblaskowa folia, lakier itp.),
- nadruk techniką cyfrową, zapewniającą trwałość z zabezpieczeniem przed działaniem czynników atmosferycznych (głównie promieniowania UV), z możliwością czyszczenia zabrudzeń typu flamaster / spray za pomocą benzyny ekstrakcyjnej, bez uszkodzenia pozostałego nadruku.



PRZYKŁAD

**2. TABLICE KIERUNKOWE wraz z uchwytami do montażu na słupkach – oznakowanie dojazdu pożarowego (lewe – 59 szt. /prawe – 70 szt.):**

- wykonanie z trwałego materiału – płyta kompozytowa minimum 3 mm.

- wymiary: 15 cm x 50 cm,
- tło kolor biały, ramka kolor czerwony o szerokości 2 cm,
- napis czcionką (Arial), pogrubiona, w kolorze czarnym, napis „**DOJAZD POŻAROWY**” wysokość liter 3 cm, numer dojazdu – wysokość 10 cm,
- zastosowanie technologii zapewniającej widoczność w dzień lub w nocy (np. odbłaskowa folia, lakier itp.),
- nadruk techniką cyfrową, zapewniającą trwałość z zabezpieczeniem przed działaniem czynników atmosferycznych (głównie promieniowania UV), z możliwością czyszczenia zabrudzeń typu flamaster / spray za pomocą benzyny ekstrakcyjnej, bez uszkodzenia pozostałego nadruku.



PRZYKŁAD

### 3. TABLICE KIERUNKOWE wraz z uchwytyami do montażu na słupkach – oznakowanie dojazdu do punktu czerpania wody (lewe – 5 szt./prawe – 12 szt. ):

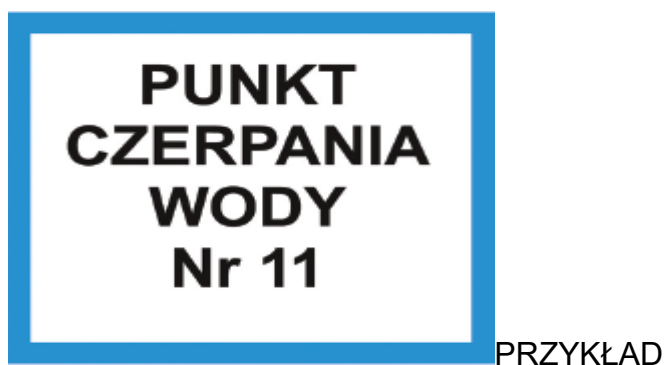
- wykonanie z trwałego materiału – płyta kompozytowa minimum 3 mm
- wymiary: 15 cm x 50 cm,
- tło kolor biały, ramka kolor niebieski o szerokości 2 cm,
- napis czcionką (Arial), pogrubiona, w kolorze czarnym, napis „**DO PUNKTU CZERPANIA WODY**” wysokość liter 3 cm, numer punktu – wysokość 10 cm,
- zastosowanie technologii zapewniającej widoczność w dzień lub w nocy (np. odbłaskowa folia, lakier itp.),
- nadruk techniką cyfrową, zapewniającą trwałość z zabezpieczeniem przed działaniem czynników atmosferycznych (głównie promieniowania UV), z możliwością czyszczenia zabrudzeń typu flamaster / spray za pomocą benzyny ekstrakcyjnej, bez uszkodzenia pozostałego nadruku.



PRZYKŁAD

#### **4. TABLICE PROSTOKĄTNE wraz z uchwytami do montażu na słupkach – oznakowanie punktu czerpania wody – 6 szt.:**

- wykonanie z trwałego materiału – płyta kompozytowa minimum 3 mm,
- wymiary: 25 cm x 30 cm,
- tło kolor biały, ramka kolor niebieski o szerokości 2 cm,
- napis czcionką (Arial), pogrubiona, w kolorze czarnym, napis „**PUNKT CZERPANIA WODY Nr ...**” wysokość liter 3 cm.
- zastosowanie technologii zapewniającej widoczność w dzień lub w nocy (np. odblaskowa folia, lakier itp.),
- nadruk techniką cyfrową, zapewniającą trwałość z zabezpieczeniem przed działaniem czynników atmosferycznych (głównie promieniowania UV), z możliwością czyszczenia zabrudzeń typu flamaster / spray za pomocą benzyny ekstrakcyjnej, bez uszkodzenia pozostałego nadruku.



#### **5. TABLICE PROSTOKĄTNE wraz z uchwytami do montażu na słupkach – oznakowanie stanowiska czerpania wody – 6szt.:**

- wykonanie z trwałego materiału – płyta kompozytowa minimum 3 mm.
- wymiary: 20 cm x 29,6 cm,
- napis czcionką (Arial), pogrubiona, w kolorze białym, napis „**PRZECIWPOŻAROWE STANOWISKO CZERPANIA WODY**”
- zastosowanie technologii zapewniającej widoczność w dzień lub w nocy (np. odblaskowa folia, lakier itp.) z utrzymaniem właściwości do 10 lat,
- nadruk techniką cyfrową, zapewniającą trwałość z zabezpieczeniem przed działaniem czynników atmosferycznych (głównie promieniowania UV), z możliwością czyszczenia zabrudzeń typu flamaster / spray za pomocą benzyny ekstrakcyjnej, bez uszkodzenia pozostałego nadruku.



PRZYKŁAD

### **6. PIKTOGRAMY – oznakowanie dojazdów pożarowych – 220 szt.:**

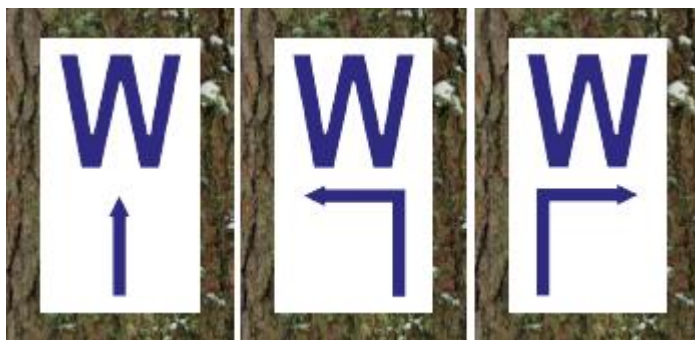
- malowane na wysokości 2 m od poziomu gruntu,
- tło białe wymiary: 20 cm x 20 cm,
- cyfry określające numer dojazdu – wysokość 15 cm, kolor czerwony, znak kierunkowy kolor czerwony,
- zastosowanie technologii (farby) zapewniającej widoczność w dzień lub w nocy (farba fluorescencyjna) z utrzymaniem trwałości znakowania minimum przez 5 lat.



PRZYKŁAD

### **7. PIKTOGRAMY – oznakowanie dojazdów do punktu czerpania wody – 3szt.:**

- malowane na wysokości 2 m od poziomu gruntu,
- tło białe wymiary: 20 cm x 20 cm,
- litera „W” – wysokość 15 cm, kolor niebieski, znak kierunkowy kolor niebieski,
- zastosowanie technologii (farby) zapewniającej widoczność w dzień lub w nocy (farba fluorescencyjna) z utrzymaniem trwałości znakowania minimum przez 5 lat.



PRZYKŁAD

### **8. SŁUPKI do montażu znaków – 239 szt.**

- słupki okrągłe metalowe, średnica min. 48mm, ocynkowane minimalna grubość ścianki 2,5 mm,
- wysokość minimum 2,5 m (część nadziemna około 2 metry). Pozostała wysokość minimum 0,5 m w gruncie,
- słupki zabetonowane w gruncie,
- góra słupka zabezpieczona tzw. „kapturkiem” uniemożliwiającym wpływ wody opadowej do wnętrza.