

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagania techniczne:

Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa gablot informacyjnych, ogłoszeniowych, tabliczek przydzwiowych, stojaków**, zgodnych z Księgą Identyfikacji Wizualnej Lasów Państwowych (dostępnej na stronie www.lasy.gov.pl [Księga identyfikacji wizualnej — Lasy Państwowe](#)) według poniższych parametrów technicznych:

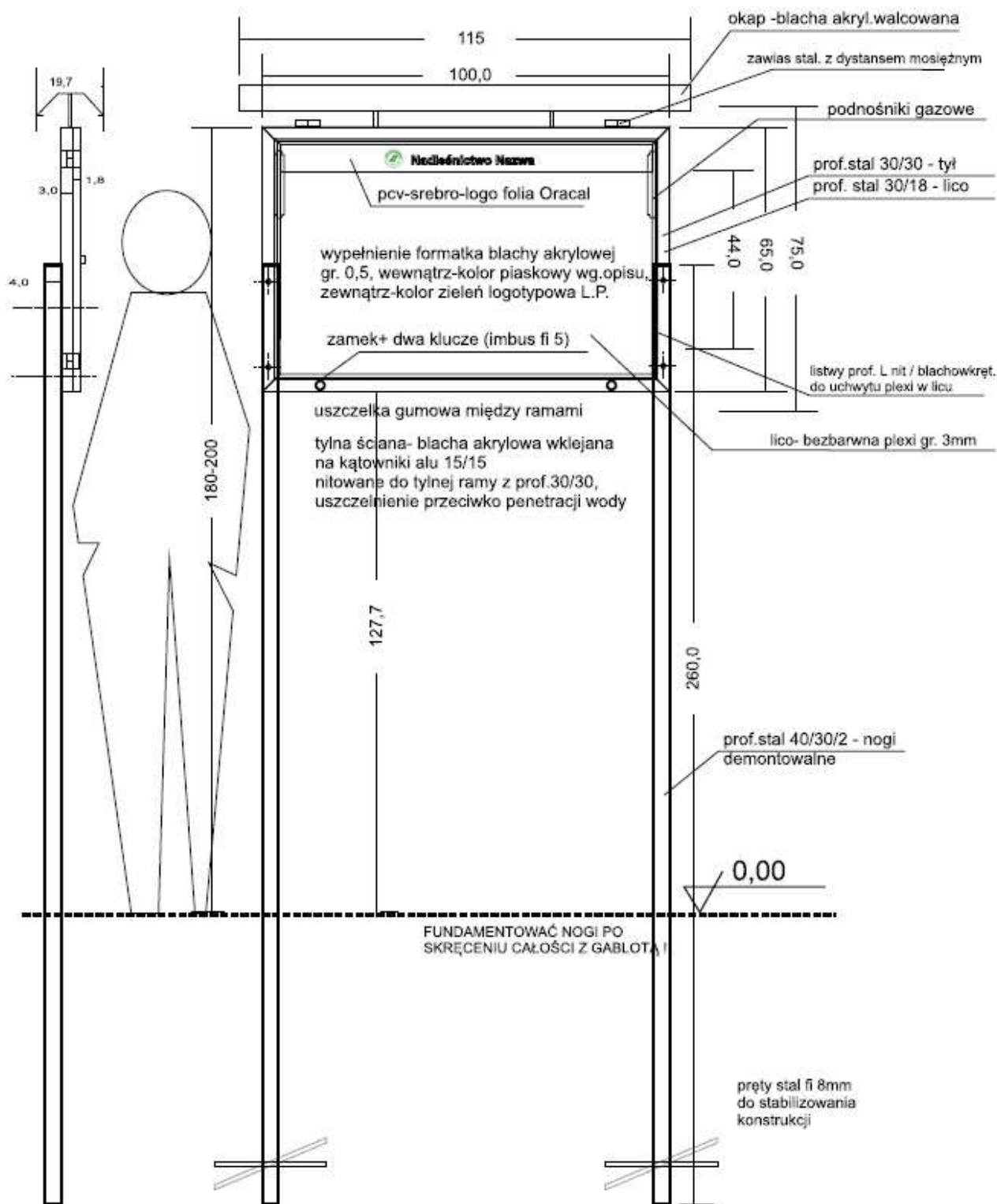
I. Gablota ogłoszeniowa zewnętrzna

zestaw składający się z elementów:

1. gablota informacyjna (pozioma) uchylna z podnośnikami gazowymi;
 - wielkość tablicy 100 x 65 cm;
 - rama główna wykonana z profilu stalowego 30/30/2 zamkniętego, powlekana lakierem proszkowym w kolorze logotypowym Lasów Państwowych (pantone 3305/RAL 6005);
 - aluminiowe kątowniki 15/15/1 łączone z ramą główną, ścięte w narożnikach pod kątem 45°;
 - tył podkładu tablicy z blachy lakierowanej RAL 6005 mocowany do alukątownika;
 - do przodu podkładu tablicy na całej powierzchni przymocowany arkusz blachy akryl wewn. w kolorze piaskowym;
 - w ośmiocentymetrowym, górnym pasie gabloty po całej szerokości zamocowana tabliczka w kolorze RAL 9006 z logo Lasów Państwowych i nazwą jednostki Lasów Państwowych, pisaną w kolorze pantone 3305 - podawana w indywidualnym zamówieniu;
 - w tylnej płaszczyźnie ramy głównej umieszczone 4 sztuki nitonakrętek M6, umożliwiające montaż nóg;
 - zawiasy stalowe z mosiężną podkładką dystansową;
 - zamek na klucz imbusowy 5, z dołączonym imbussem do każdej gabloty;
 - w górnej części ramy głównej dwa elementy mocujące daszek ochronny;
 - rama uchylna do góry z profilu stalowego 30/18/1.5 zamkniętego, powlekana lakierem proszkowym RAL 6005.
 - aluminiowe kątowniki 12/12/1 ścięte w narożnikach pod kątem 45°, dające półkę do montażu przeszklenia;
 - przeszklenie (PMMA) o grubości 3 mm odporne na promienie UV;
 - między ramami uszczelka gumowa umożliwiająca wentylację wnętrza gabloty;
 - siłowniki otwierające i utrzymujące ramę uchylną w stabilnej pozycji;
 - wszystkie elementy stalowe piaskowane, pokrywane podkładem cynkowym i lakierowane proszkowo kolor RAL 6005.
2. nogi
 - słupki- dwa profile stalowe 40/30/2, piaskowane, powlekane podkładem cynkowym i lakierowane proszkowo RAL 6005– długość 260 cm;
 - otwory w górnej części słupków do montażu tablicy informacyjnej na dołączone śruby imbusowe;
 - otwory w dolnej fundamentowej części słupków do przełożenia blokad stabilizujących z pręta zbrojeniowego Ø 8 mm - długość 30 cm;
 - profile nóg zaślepienie od góry.
3. daszek ochronny
 - daszek wykonany z blachy lakierowanej RAL 6005, obustronnie;
 - wszystkie krawędzie daszka wystające poza obrys tablicy informacyjnej w rzucie pionowym o min. 4 cm;
 - odległość daszka od tablicy – umożliwiająca swobodne otwieranie ramy uchylną.
- Każda tablica pakowana oddzielnie w trwałe opakowanie, ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia krawędzi i płaszczyzny przeszklenia. Zapakowana w sposób umożliwiający bezpieczną dostawę pocztą kurierską na terenie całego kraju

od Wykonawcy do Zamawiającego oraz z siedziby Zamawiającego do docelowego odbiorcy.
Ilość – 80 sztuk

Tab. Ogłoszen. Zewn. Poziom. - zamknięta

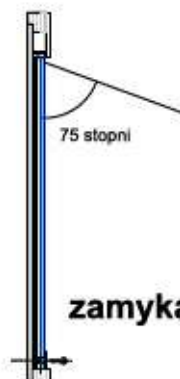
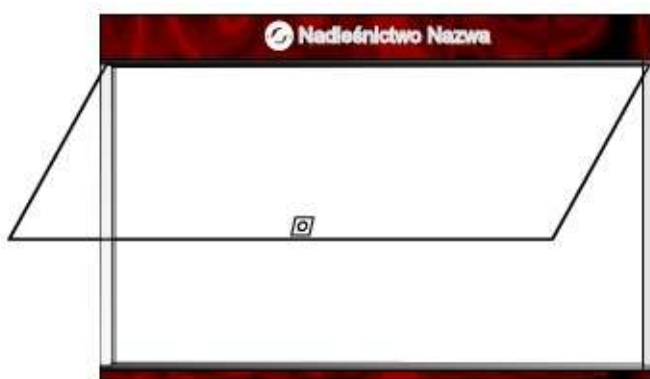
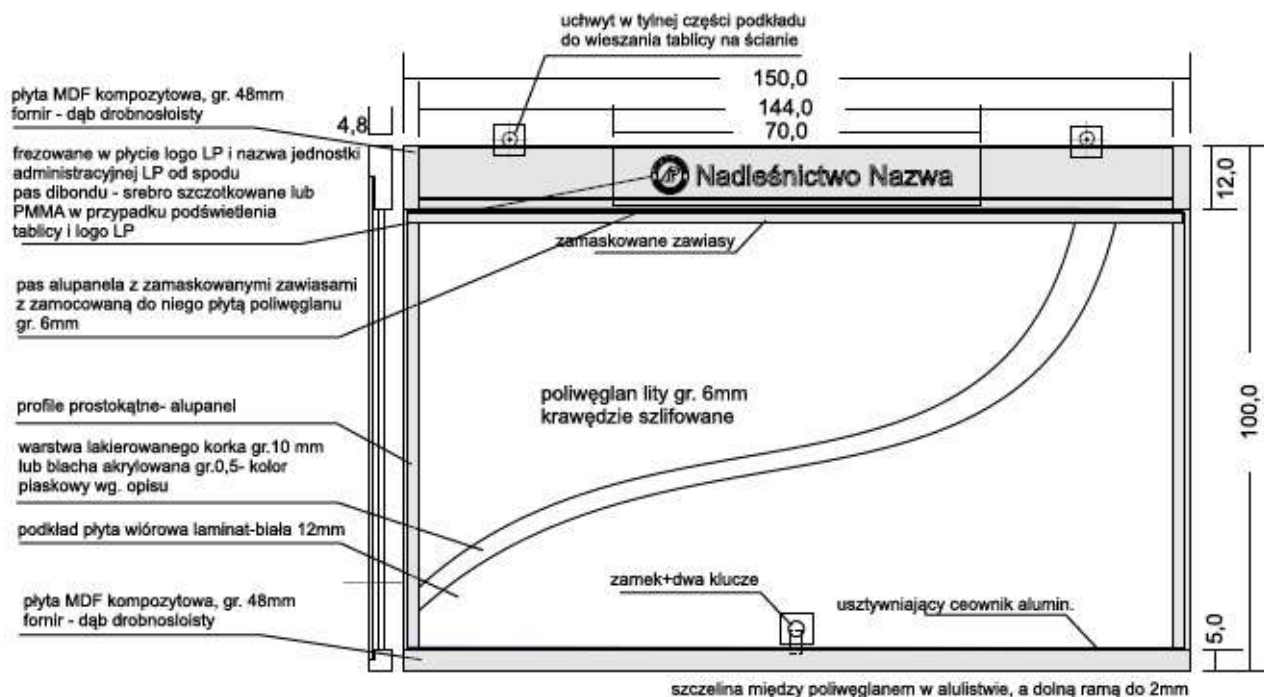


II. Gabłota ogłoszeniowa zamykana (z możliwością założenia wewnętrznej instalacji oświetleniowej LED):

- podkład konstrukcyjny zapewniający stabilność, grubość 12 mm, wszystkie krawędzie usztywnione ramami kompozytowymi, warstwowymi odpornymi na paczenie i deformacje;
- rama górna kompozytowa, warstwowa, grubość 48 mm. Napis z nazwą jednostki Lasów Państwowych i logo Lasów Państwowych frezowane w wierzchniej warstwie fornirowego kompozytu na głębokość ok. 3 mm, z widocznym w tle podkładem z alupanela (brushed aluminium – szczotkowane srebro połysk) zagłębionym w podfrezowaną tylną płaszczyznę ramy. Logo i napis L.P. z wyfrezowanych elementów trwale łączone z podkładem alupanelu;
- od wewnętrznej strony ramy górnej, między ramą, a płytą podkładu, mocowany alupanel z zamocowanymi niewidocznymi po zamknięciu zawiasami utrzymującymi płytę poliwęglanu litego;
- płyta bezbarwna z poliwęglanu litego grubości 6 mm, w dolnej centralnej części z zamontowanym zamkiem, usztywniona aluminium ceownikiem, uchylna, z blokadą mechaniczną w pozycji otwartej min. 75 stopni;
- tło magnetyczne wykonane z arkusza blachy powlekanej grubości 0,5 mm, kolor – piaskowy półmat, tło tablicy zamiennie z korkiem naturalnym gr. 10 mm w zależności od indywidualnego zamówienia Zamawiającego;
- dolna rama kompozytowa, warstwowa grubości 48 mm - z zamocowanym uchwytem blokującym zamek.
- do zamka komplet dwóch kluczyków.
- słoje forniru w obu ramach idące po ich długości.
- górna i dolna rama powlekana w częściach eksponowanych - fornirem naturalnym – dąb modyfikowany drobnosłoiście;
- wszystkie elementy drewnopochodne (fornirowane) barwione bejcą - kolor bejcy każdorazowo do uzgodnienia z Zamawiającym, dodatkowo zabezpieczone półmatowym lakierem bezbarwnym;
- ramy boczne obkładane listwami alupanela, jw. o szlifie wzdłużnym (wertykalnie) grubości 39 mm;
- w górnej części tablicy zamontowane uchwyty umożliwiające bezpieczny montaż ścienny;
- zakres wielkości (szerokość/ wysokość) tablicy uzgadniany każdorazowo z Zamawiającym, maksymalny wymiar – 230/120 cm, zwykle poniżej 200/100 cm;
- wersja gabłoty z przeszkleniem przesuwным – dwie formatki poliwęglanu litego 6mm osadzone w podwójnych prowadnicach ślizgowych, górnej i dolnej. W dolnych zewnętrznych, skrajnych wierzchołkach formatek umieszczone zamki. Zewnętrzne krawędzie – pionowe poliwęglanu wykończone ceownikiem aluminium 8/8/1.
- każda tablica pakowana oddzielnie w trwałe opakowanie, ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia krawędzi i płaszczyzny przeszklenia, zapakowana w sposób umożliwiający bezpieczną dostawę pocztą kurierską na terenie całego kraju od Wykonawcy do Zamawiającego oraz z siedziby Zamawiającego do docelowego odbiorcy. Niektóre gabłoty mogą mieć wymiary ponadgabarytowe w spedycji;
- w przypadku gabłoty dostosowanej do oświetlenia LED części ekspozycyjnej, podkład alupanela w górnej listwie, pod wyfrezowanym logiem L.P., zastąpić PMMA gr. 3 mm – do podświetleń (mlecznym), umożliwiając zainstalowanie tam LED-ów.

Ilość – **12 m²**, (około 8 sztuk)

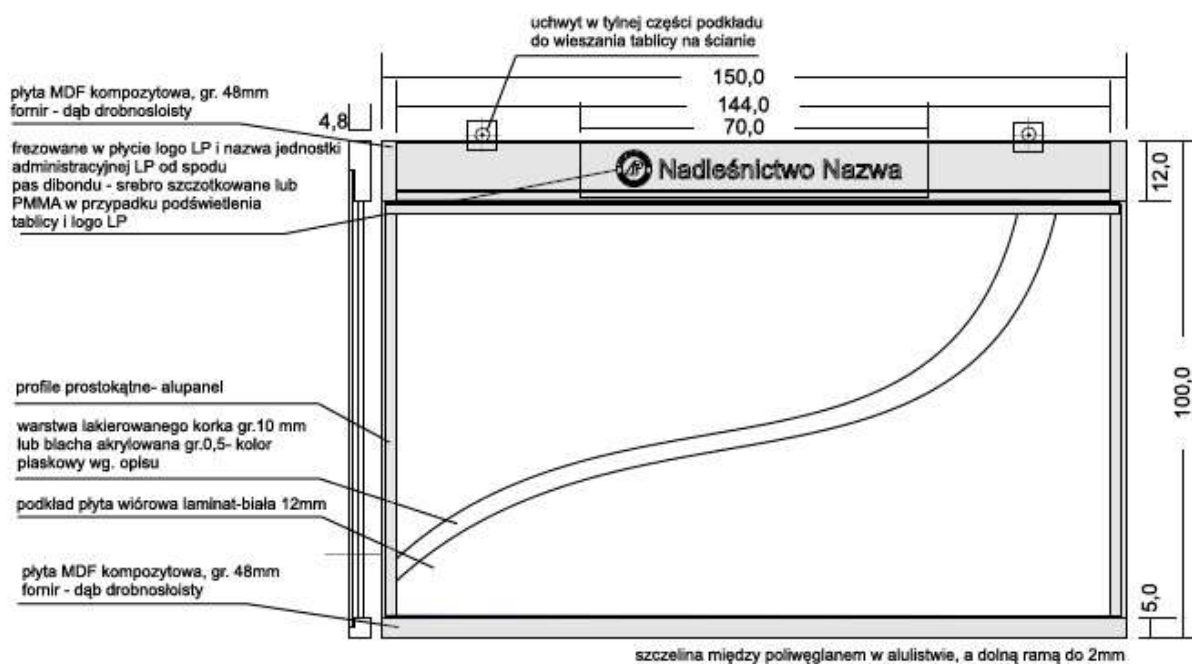
Tablica Ogłoszeniowa - magnetyczna / korkowa zamykana



III. Gablota ogłoszeniowa otwarta (z możliwością założenia wewnętrznej instalacji oświetleniowej LED):

- podkład konstrukcyjny zapewniający stabilność, grubości 12 mm, wszystkie krawędzie usztywnione ramami kompozytowymi, warstwowymi odpornymi na paczenie i deformacje;
- rama górna kompozytowa, warstwowa, grubość 48 mm. Napis z nazwą jednostki Lasów Państwowych i logo Lasów Państwowych frezowane w wierzchniej warstwie fornirowego kompozytu na głębokość ok. 3 mm, z widocznym w tle podkładem z alupanela (brushed aluminium – szczotkowane srebro połysk) zagłębionym w podfrezowaną tylną płaszczyznę ramy. Logo i napis L.P. z wyfrezowanych elementów trwale łączony z podkładem alupanelu;
- tło magnetyczne wykonane z arkusza blachy powlekanej grubości 0,5 mm, kolor – piaskowy półmat, tło tablicy zamiennie z korkiem naturalnym gr. 10 mm w zależności od indywidualnego zamówienia Zamawiającego;
- dolna rama kompozytowa, warstwowa – grubości 48 mm,
- słoje forniru w obu ramach idące po ich długości;
- górna i dolna rama powlekana w częściach eksponowanych fornirem naturalnym – dąb modyfikowany drobnosłoiście;
- wszystkie elementy drewnopochodne (fornirowane) barwione bejcą - kolor bejcy każdorazowo do uzgodnienia z Zamawiającym, dodatkowo zabezpieczone półmatowym lakierem bezbarwnym;
- ramy boczne obkładane listwami alupanela jw. o szlifie wzdłużnym (wertykalnie) grubości 39 mm;
- w górnej części tablicy zamontowane uchwyty umożliwiające bezpieczny montaż ścienny;
- zakres wielkości (szerokość/ wysokość) tablicy uzgadniany każdorazowo z Zamawiającym. Maksymalny wymiar – 230/120 cm, zazwyczaj poniżej 200/100 cm;
- każda tablica pakowana oddzielnie w trwałe opakowanie, ze szczególnym uwzględnieniem krawędzi. Zapakowana w sposób umożliwiający bezpieczną dostawę pocztą kurierską na terenie całego kraju, od Wykonawcy do Zamawiającego oraz z siedziby Zamawiającego do docelowego odbiorcy. Niektóre tablice mogą mieć wymiary ponadgabarytowe w spedycji;
- w przypadku gabloty dostosowanej do oświetlenia części ekspozycyjnej, podkład alupanela w górnej listwie pod wyfrezowanym logiem L.P. zastąpić PMMA gr. 3mm do podświetleń (mlecznym), umożliwiając zainstalowanie tam LED-ów.
- ilość - **15 m²**, (około 10 sztuk)

Tablica Ogłoszeniowa - magnetyczna / korkowa otwarta

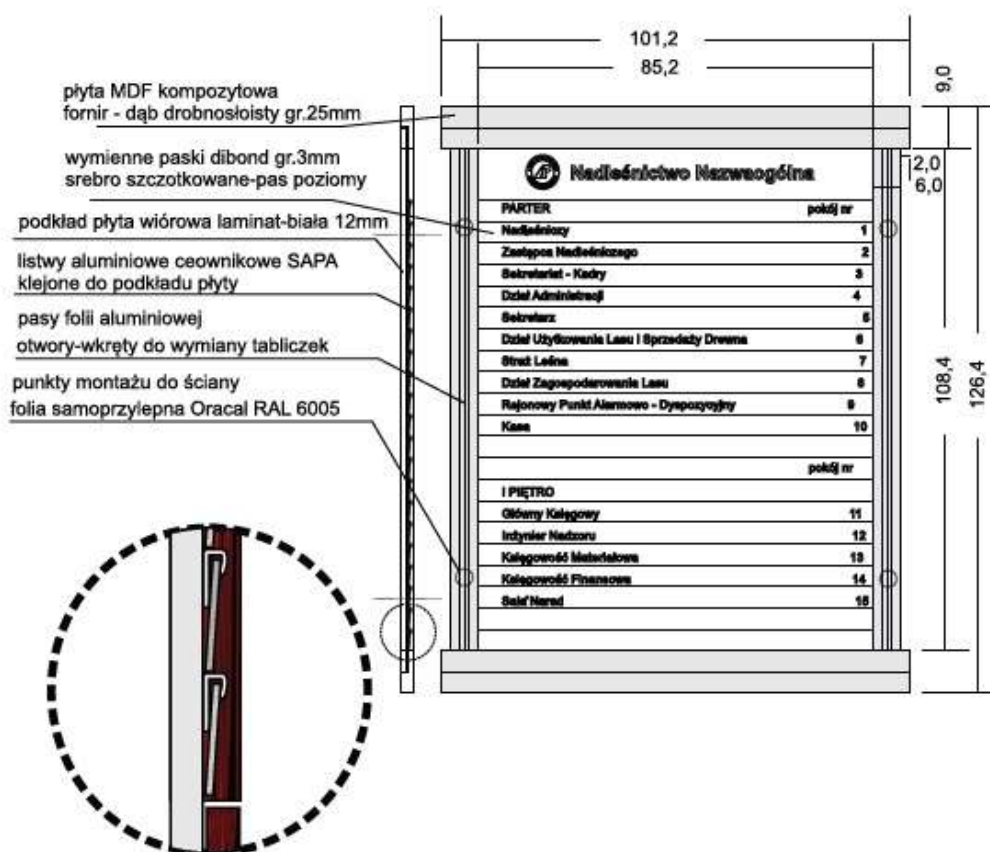


IV. Gablota - Tablica informacyjna:

- podkład konstrukcyjny zapewniający stabilność, grubości 12 mm, boczne krawędzie usztywniane listwami kątowymi aluminiowymi z uchwytami do montażu ściennego, niewidocznymi po zamocowaniu;
- listwy utrzymujące wsuwane panele info-aluminiowe profile montowane trwale do płyty podkładu;
- panele informacyjne wymienne, wsuwane z boków tablicy, po demontażu bocznych krawędzi ramy tablicy – wykonane z alupanelu grubości 3 mm (brushed aluminium – szczotkowane srebro połysk), wysokość 41 mm, szerokość dostosowana do indywidualnego zamówienia Zamawiającego;
- panele info (brushed) o szlifie wzdłużnym (horyzontalnie/poziomo);
- grafika/tekst nanoszone w kolorze mat RAL 6005, po uzgodnieniu i zaakceptowaniu projektu przez Zamawiającego. Projekt każdej tablicy przedstawia Wykonawca, na podstawie informacji od Zamawiającego;
- grafika w górnej części tablicy z logo Lasów Państwowych i nazwą pojedynczej jednostki LP, wykonana w kolorze mat RAL 6005, naniesiona na panel mocowany trwale do płyty podkładu;
- górne i dolne krawędzie ramy okalającej tablicę grubości 24 mm zintegrowane na stałe z płytą podkładu – wykonane z warstw kompozytowych, celem uniknięcia deformowania się pod wpływem różnic temperatur, wilgotności i czasu;
- boczne krawędzie ramy okalające tablicę grubości 24 mm demontowalne, połączone mechanicznie z płytą podkładu, w środkowej części frontowej, po całej wysokości dwucentymetrowy pas folii aluminiowej szczotkowanej (brushed) – drapania o kierunku wertykalnym;
- ramy górne, dolne i boczne powlekane w częściach eksponowanych fornirem naturalnym – dąb modyfikowany drobnosłoiasty, w kolorze wg zlecenia Zamawiającego;
- wymiary (szerokość/ wysokość) tablicy uzgadniane każdorazowo z Zamawiającym. Maksymalne wymiary 200/200 cm, zazwyczaj poniżej 200/100;
- wszystkie elementy drewnopochodne (fornirowane) barwione bejcą - kolor bejcy każdorazowo do uzgodnienia z Zamawiającym, dodatkowo zabezpieczone półmatowym lakierem bezbarwnym;
- elementy składowe: czcionki, logotyp wg Księgi Wizualizacji Lasów Państwowych,
- każda tablica pakowana oddzielnie w trwałe opakowanie, ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia krawędzi. Zapakowana w sposób umożliwiający bezpieczną dostawę pocztą kurierską na terenie całego kraju od Wykonawcy do Zamawiającego oraz z siedziby Zamawiającego do docelowego odbiorcy. Niektóre tablice mogą mieć wymiary ponadgabarytowe w spedycji.

Ilość – **35 m²**, (około 22 sztuk)

Tablica Informacyjna



Tablica pojedyncza

| Nadleśnictwo Nazwaogólna | |
|---|----------|
| PARTER | pokój nr |
| Nadleśniczy | 1 |
| Zastępca Nadleśniczego | 2 |
| Sekretariat - Kadry | 3 |
| Dział Administracji | 4 |
| Sekretarz | 5 |
| Dział Użytkowania Lasu i Sprzedaży Drewna | 6 |
| Strzał Leśna | 7 |
| Dział Zagospodarowania Lasu | 8 |
| Rejonowy Punkt Alarmowy - Dyspozycyjny | 9 |
| Kasa | 10 |
| I PIĘTRO | pokój nr |
| Główny Księgowy | 11 |
| Inżynier Nadzoru | 12 |
| Księgowość Materiałowa | 13 |
| Księgowość Finansowa | 14 |
| Sala Narad | 15 |

Tablica dwudzielna

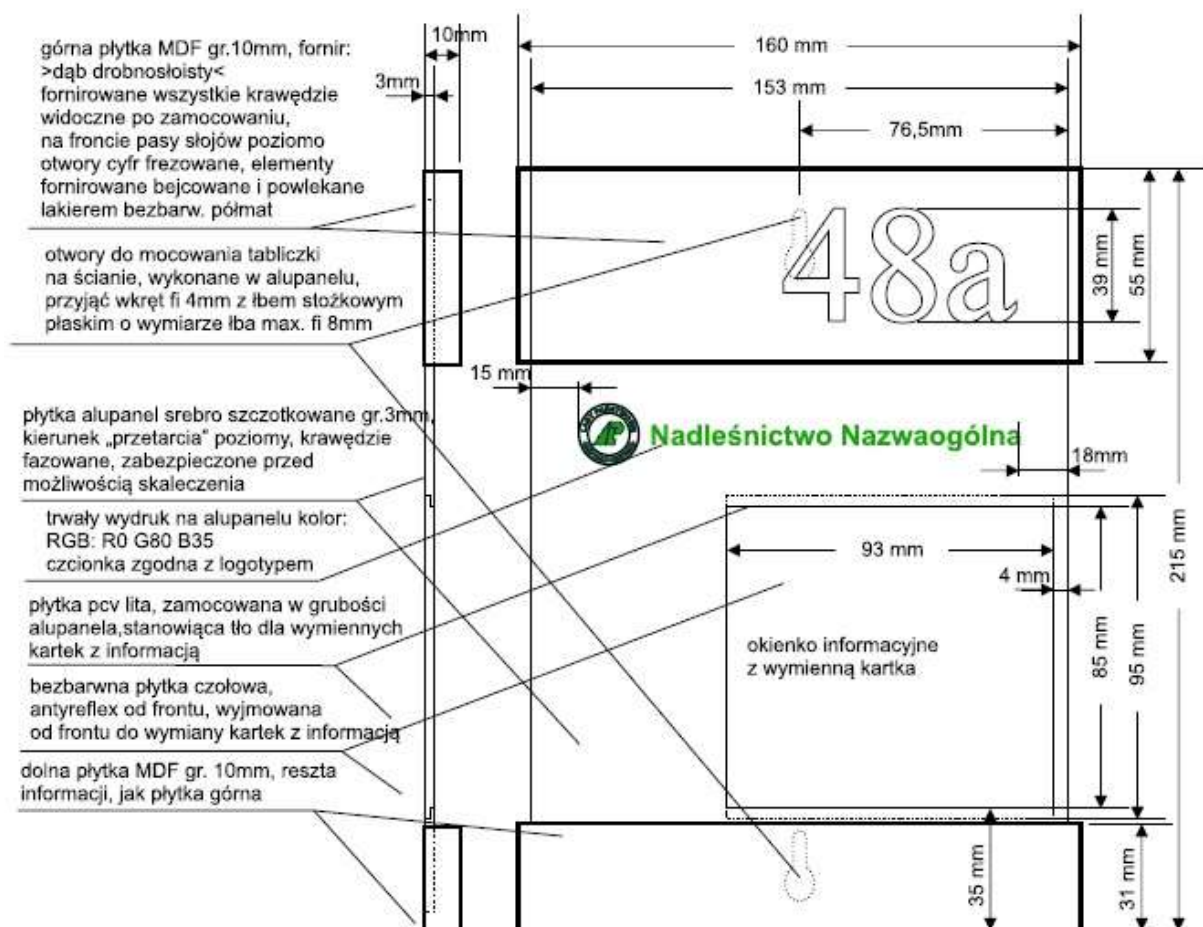
| Nadleśnictwo Skwierczyna | | | |
|--------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| PARTER | pokój nr | PARTER | pokój nr |
| Serwisownia | | Pokój Leśniczych | |
| Administracja | | Anexa Kuchenny | |
| Sekretarz | | Kasno | |
| Kadry | | Portament | |
| Księgowość | | Zastępca Nadleśniczego | |
| Główna Księgowość | | Sekretariat | |
| Dział Techniczny | | Nadleśniczy | |
| Zagospodarowanie Lasu | | I PIĘTRO | pokój nr |
| Ochrona Lasu | | Świeżka | |
| Księgowość - Pienię | | Punkt Alarmowy - Dyspozycyjny | |
| Dział Techniczny | | Inżynier Nadzoru | |
| Stos Państwowy | | Strzał Leśna | |
| Lasy Państwowe | | Pokój Główny nr 1 | |
| Marketing | | Pokój Główny nr 2 | |
| Kasa | | | |

V. Tabliczka przydrzwiowa (pokoje, toalety, kierunki):

- podkład z alupanela RAL 9006 (brushed aluminium - szczotkowane srebro połysk) grubości 3 mm, o szlifie poziomym;
- otwór w podkładzie na wymienną kartkę informacją z możliwością wymiany kartki od strony frontu. Otwór w podkładzie od strony wewnętrznej podfrezowany w krawędziach górnej i dolnej, w celu umieszczenia wyjmowanego bezbarwnego tworzywa antyrefleks grubości 0,75 mm oraz zamocowanego trwale do podkładu tła - białego PCV;
- w górnej części alupanela osadzony element fornirowanego MDF grubości 10 mm z wyfrezowaną liczbą porządkową pomieszczenia na grubości ok. 3,3 mm z widocznym tłem alupanela;
- w dolnej części alupanela osadzony element fornirowanego MDF-u grubości 10 mm,
- tyły elementów z MDF-u i alupanela stanowią jedną płaszczyznę styku ze ścianą;
- element górnej i dolnej części kryty fornirem naturalnym, dąb modyfikowany drobnosłoisty, wszystkie elementy drewnopochodne (fornirowane) barwione bejcą - kolor elementów każdorazowo do uzgodnienia z Zamawiającym;
- w podkładzie alupanela pod elementami fornirowymi dwa otwory zatrzaskowe do montażu ściennego;
- w wersjach Kierunkowych oraz Toalety: tabliczka nie posiada okienka informacyjnego z wymienną kartką. Grafiki opisów zgodnie z załączonymi rycinami naniesione z folii mat kolor RAL 6005, ustalane każdorazowo z Zamawiającym.
- tabliczki pakowane pojedynczo w folię zabezpieczającą, całość pakowana w trwałe opakowanie ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia krawędzi. Umożliwiające bezpieczną dostawę pocztą kurierską do siedziby Zamawiającego oraz z siedziby Zamawiającego do docelowego odbiorcy.

Ilość – **250** sztuk

Tabliczka Przydrzwiowa - opis i wymiarowanie



Numer porządkowy pomieszczenia wg. czcionki >Times New Roman CE<, przyjąc wysokość 38 mm, frezowany frezem 1mm po osi napisu, promień wewnętrznych krawędzi napisu nie większy niż 0,6 mm. W przypadku niestandardowej numeracji pomieszczeń np.: "72/73/74" lub „KASA” dopuszcza się zmniejszenie lub nieznaczne deformacje czcionki, po uzgodnieniu z jednostką zamawiającą.

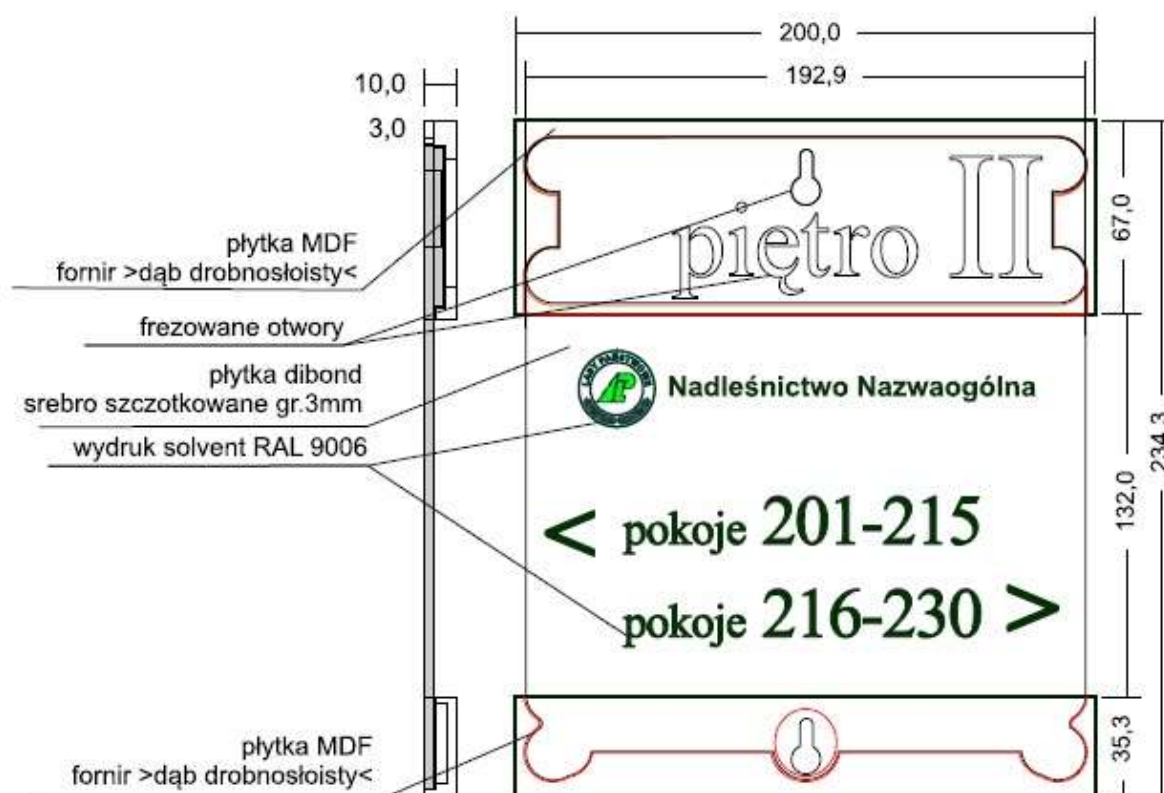
Głębokość frezowanych numerów ograniczona widocznym podkładem alupanelu, oscylującym ok. 3,3mm.

Poszczególne jednostki terenowe Lasów Państwowych mogą zamawiać kolor indywidualnie, na podstawie doślanej fizycznej próbki koloru, z wzorników producentów bejc lub kolorystyki producentów stolarki drzwiowej, meblowej, etc.

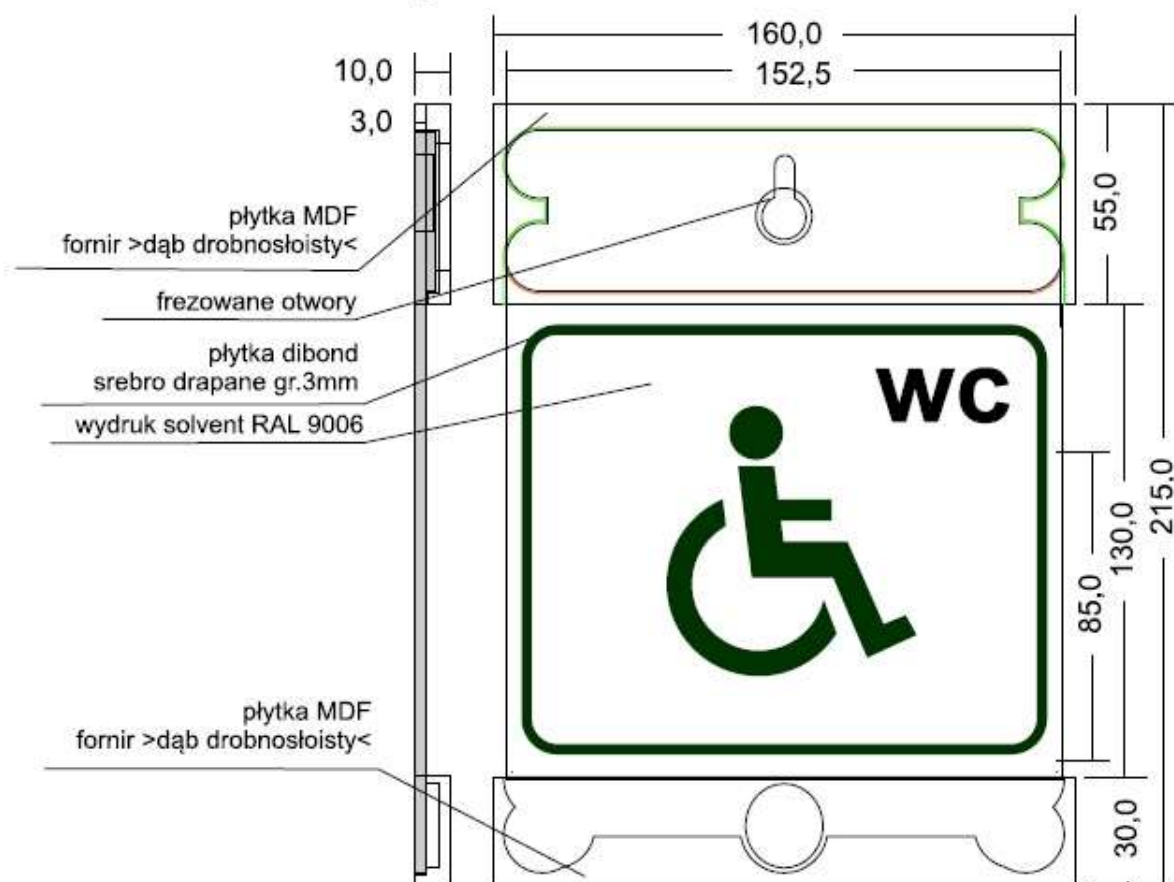
Ilość jednorazowo wykonywanych tabliczek na zlecenie pojedynczej jednostki Lasów Państwowych zawiera się średnio między jedną sztuką, a dwudziestoma sztukami.

Do każdej jednorazowej dostawy tabliczek przydrzwiowych należy dołączyć przyssawkę, potrzebną do wymiany kartek w okienku informacyjnym.

Tabliczka Kierunkowe -piętra



Tabliczka Przydrzwiowa -TOALETY



a



b



c



d



e



f



g

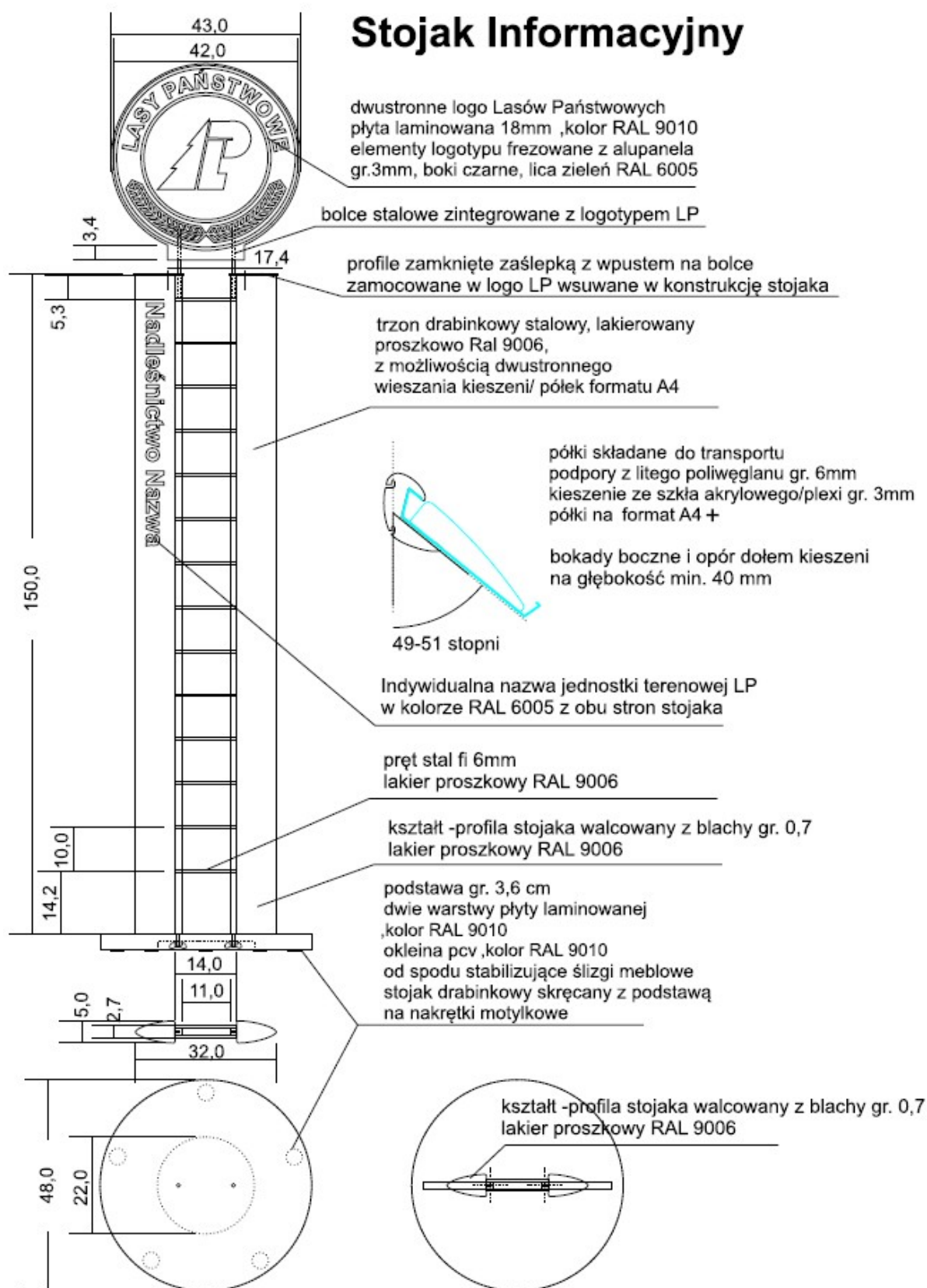


h

VI. Stojak informacyjny na prasę:

- Stojak informacyjny, demontowalny, stabilny, trwały, pakowany do transportu.
- Podstawa -płyta laminowana gr. 3,6 cm, kolor RAL 9010, od spodu podkładki antypoślizgowe.
- W centralnej osi podstawy dwa otwory do montażu w nich śrub osadzających trzon drabinkowy stojaka, skręcane od dołu podstawy nakrętkami motylkowymi z podkładkami dociskowymi.
- Bok podstawy- taśma PCV gr. 1mm w kolorze podstawy.
- Trzon drabinkowy wykonany z profili 15/15/2 z dospawanymi poziomo prętami fi 6mm w odległościach pionowych w osiach 10 cm, pozwalających zakładać uchwyty na kieszenie informacyjne.
- Trzon drabinkowy po obu stronach wykończony profilami o przekroju skrzydła, całość lakierowana proszkowo w kolorze RAL 9006 połysk.
- Na profil skrzydła w jego górnej części naniesiona nazwa jednostki terenowej Lasów Państwowych w kolorze RAL 6005 z zachowaniem typografii napisów zawartej w Księdze Wizualizacji Lasów Państwowych. Trzon drabinkowy od góry zamknięty zaślepkami w kolorze RAL 9006 z otworami wpustowymi do osadzenia mechanicznie bolców tarczy z logotypem L.P.
- Tarcza z logo L.P. wykonana z płyty laminowanej, identycznej, jak podstawa z obustronnie naniesionym przestrzennym logotypem L.P., lico logotypu w kolorze RAL 6005, bok kolor RAL 9005 mat. Krawędź tarczy pcv gr. 1mm. W dolnej części tarczy zamocowane trwale bolce do stabilnego wsunięcia przez zaślepki w trzon stojaka.
- Kieszenie i uchwyty do osadzania na trzonie drabinkowym stojaka z bezbarwnego tworzywa. Kieszenie uformowane w taki sposób, by bokami i dołem, zdeponowana tam zawartość nie wypadła. Płaszczyzna ekspozycji kieszeni, rozmiar A4+, tak by
- komfortowo można było umieścić tam materiały informacyjne i komfortowo je pobrać. Kąt nachylenia płaszczyzny kieszeni od pionu ok. 49-51 stopni. Użyty materiał powinien być trwały i odporny na pęknięcia.
- Kieszenie dołączone do zestawu - cztery sztuki do każdego stojaka, jako integralna część.
- Ilość – **10 sztuk**

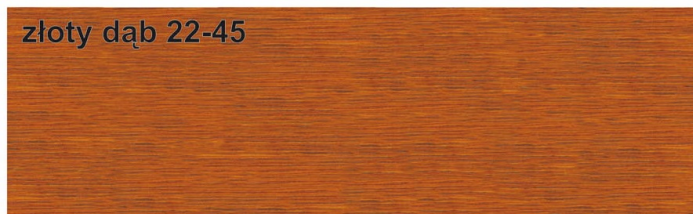
Stojak Informacyjny



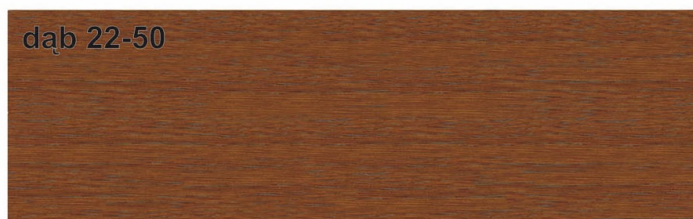
Wymagania ogólne:

1. Dostawa jednorazowa w miejsce wskazane przez Zamawiającego (zazwyczaj na adres Zamawiającego – Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu, Nowy Bedoń, Sienkiewicza 19, 95-020 Andrespol). Przy planowaniu i organizowaniu dostawy należy uwzględnić, że Zamawiający ma możliwość odbioru przesyłek wyłącznie w dni robocze (poniedziałek-piątek), w godz. 08:00 - 15.00.
2. Realizacja etapów zamówienia maksymalnie do 7 dni kalendarzowych od daty złożenia zamówienia (lub akceptacji wizualizacji, jeżeli jest wymagana).
3. Wszystkie koszty dodatkowe, takie jak koszty dostaw, matryc itp. pozostają po stronie Wykonawcy.
4. Wymagana wizualizacja wykonania - realizacja zlecenia po akceptacji przez Zamawiającego, w formie elektronicznej - preferowany format wizualizacji to PDF, dopuszczalna równoważna forma elektroniczna (zapis dotyczy przede wszystkim pozycji IV – tablica informacyjna, pozostałe pozycje standardowo zgodnie z OPZ).
5. Niedopuszczalne są zabrudzenia, przebarwienia, uszkodzenia mechaniczne, wady nadruku czy jakiegokolwiek inne wady wpływające na estetykę i jakość wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązuje się na odbiór i naprawę lub wymianę na pełnowartościowe wadliwych artykułów na swój koszt w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia odbioru egzemplarzy wadliwych.
7. Niedopuszczalne jest zamieszczenie logo Wykonawcy oraz jakichkolwiek innych elementów, które nie zostały wskazane w ww. zasadach.
8. Przykładowe kolory wykończenia elementów drewnopochodnych fornirowanych – odcienie bejcy są przybliżone, a ekrany monitorów ekranowych mogą je nieznacznie przekłamywać. Wymagana powtarzalność kolorystyczna.

złoty dąb 22-45



dąb 22-50



dąb 22-01



Kolorystyka próbek kolorów wyświetlana na monitorze lub drukowana, może różnić się nieznacznie od koloru produktu.