

Opis konstrukcji urządzenia

2.9 Słupek (drogowskaz) na strzałki kierunkowe, tablice informacyjne (oznaczony symbolem 2.2.9.)

WARIANT A. - słupek z daszkiem dostosowany do wielkości strzałek kierunkowych i tablic informacyjnych o odpowiedniej stabilności

Element pionowy - słup wykonany z belek o przekroju kwadratowym 12x12 cm, wyniesiony o 274 cm powyżej p.t. (poziomu terenu), o krawędziach frezowanych na gł. 2 cm., zakończony ozdobnym elementem wieńczącym – „królem”.

Daszek – element ozdobny utworzony z czterech desek o gr. 2,5 cm, szer. 15 cm, dł. 63 cm, układanych „na zakładkę”, zwieńczonych wiatrownicą o gr. 2 cm, szer. 6 cm. Deski daszku oparte na dwóch belkach o przekroju prostokątnym 4x5 cm, mocowanych do słupa za pomocą wkrętów. Do belek i słupa mocowane deski tworzące „jodełkę”. W szczycie dachu zamocowana deska gr. 2,5 cm, dł. 50 cm

z ozdobnym zaobleniem – tabliczka z nazwą miejsca (napisem frezowanym lub malowanym).

Do słupa, poniżej daszku, mocowane kątowniki profile dla strzałek kierunkowych, wykonanych z PCV (możliwość zamocowania od 1 do 4 strzałek kierunkowych).

Poniżej strzałek kierunkowych mocowany stelaż z pięciu desek o gr. 2,5 cm, szer. 15 cm, dł. 58 cm, tworzących ramę dla tablicy informacyjnej. Tablica wykonana z blachy lub PCV, mocowana do stelaża za pomocą wkrętów. Pod stelażem 2 belki o przekroju kwadratowym 6x6 cm, dł. 17 cm – wsporniki, łączone ze słupem za pomocą wkrętów. Tablica informacyjna - wydruk na blasze lub PCV, mocowana do desek za pomocą wkrętów.

Wszystkie projektowane elementy drewniane impregnowane preparatem odpornym na grzyby, owady i pleśnienie. Drewno malowane na kolor ciemnobrązowy, „palisander”, jednakowy dla wszystkich elementów. Elementy zakopane w ziemi lub stykające się z ziemią do wysokości ~15 cm ponad grunt impregnowane lepikiem lub smołą.

Fundament:

Wykonany z betonu B-15. Podstawa słupa – kotwa to element wykonany ze stali cynkowanej ogniowo. W słupie wykonane jest nacięcie, w które wprowadzona jest blacha pionowa złącza. Słup wiercony jest na przestrzał i łączony z blachą za pomocą śrub. Do blachy mocowany jest pręt gwintowany o średnicy 38 mm. Wymiary blachy pionowej: 60x250 mm, blachy poziomej: 90x60 mm, dł. pręta: 600 mm. Pręt pozwala na wyniesienie słupa powyżej poziomu terenu. Powstała w ten sposób szczelina wypełniona

jest kamieniem rodzimym. Słupy podniesione na 10 cm powyżej p.t. Fundament o wymiarach 30x30 cm, zagłębiony na 100 cm poniżej p.t. (DETAL C).

Opcjonalnie do zastosowania typ fundamentu nietrwale związany z gruntem. Słupki mocowane w fundamencie za pomocą kotwy z blachy stalowej ocynkowanej gr. 8 mm z przyspawanym u dołu prętem stalowym o średnicy 38 mm. Do pręta, u dołu, spawany płaskownik stalowy gr. 10 mm, dł. 35 mm. Słupki łączone z kotwą za pomocą śrub. Wykop o wym. 35x35 cm, gł. 70 cm, zasypany kamieniami rodzimymi (DETAL C – 1).

UWAGI – WARIANTY

- Dopuszcza się możliwość mocowania słupa z fundamentem za pomocą kształownika typu „U” wg detalu (ANEKS RYSUNKOWY)
- Dopuszcza się możliwość montowania strzałek kierunkowych za pomocą dwóch kształowników stalowych typu „L” wg detalu (ANEKS RYSUNKOWY)
- Dopuszcza się możliwość zamontowania elementu ozdobnego – „króla” bezpośrednio na pokryciu zadaszenia

2.13 Witacz (oznaczony symbolem 2.2.13.)

WARIANT A. DUŻY

Elementy pionowe - słupy wykonane z belek o przekroju kwadratowym 12x12 cm, o wys. 315 cm powyżej p.t., o krawędziach frezowanych na gł. 2 cm. Do słupów, z obu stron, mocowane za pomocą śrub belki o przekroju prostokątnym 8x16 cm, z ozdobnym zaobleniem i napisem frezowanym lub malowanym.

Element wieńczący obiekt to element dwustronny - „jaskółka”, mocowany wewnątrz konstrukcji – pomiędzy ozdobnymi belkami. Pokrycie dachu – cztery deski o gr. 2,5 cm, szer. 15 cm, dł. 94 cm. Do desek, po obu stronach, mocowane dwie belki o przekroju prostokątnym 5x6 cm, pod kątem 45 st. do płaszczyzny belek ozdobnych, wypełniające przestrzeń pomiędzy belkami wspierającymi. Zwieńczenie elementu – ozdobny „król”. Wewnątrz konstrukcji, do desek układanych „w jodełkę” zamocowane logo ŚPN – wydruk na blasze lub PCV.

Obiekt przystosowany jest do mocowania tablicy urzędowej o wym. 120x40 cm, w części frontowej. Dwie belki o przekroju prostokątnym 6x10 cm z ozdobnym zaobleniem mocowane po obu stronach słupów za pomocą śrub. Pomiedzy belkami zamocowane dwie belki krótsze, zlicowane z zewnętrznymi krawędziami słupów. Element ten zaprojektowany jako powtarzalny – z możliwością zamocowania go z tyłu słupów w celu umieszczenia innej tablicy bądź informacji (np. hasła

„ŻEGNAMY”).

Wszystkie projektowane elementy drewniane impregnowane preparatem odpornym na grzyby, owady i pleśnienie. Drewno malowane na kolor ciemnobrązowy, „palisander”, jednakowy dla wszystkich elementów. Elementy zakopane w ziemi lub stykające się z ziemią do wysokości ~15 cm ponad grunt impregnowane lepikiem lub smołą.

Fundament:

Wykonany z betonu B-15. Podstawa słupa – kotwa to element wykonany ze stali cynkowanej ogniowo. W słupie wykonane jest nacięcie, w które wprowadzona jest blacha pionowa złącza. Słup wiercony jest na przestrzał i łączony z blachą za pomocą śrub. Do blachy mocowany jest pręt gwintowany o średnicy 38 mm. Wymiary blachy pionowej: 60x250 mm, blachy poziomej: 90x60 mm, dł. pręta: 600 mm. Pręt pozwala na wyniesienie słupa powyżej poziomu terenu. Powstała w ten sposób szczelina wypełniona jest kamieniem rodzimym. Słupy podniesione na 10 cm powyżej p.t. Fundament o wymiarach 30x30 cm, zagłębiony na 100 cm poniżej p.t. (DETAL C).

Opcjonalnie do zastosowania typ fundamentu nietrwale związany z gruntem. Słupki mocowane w fundamencie za pomocą kotwy z blachy stalowej ocynkowanej gr. 8 mm z przyspawanym u dołu prętem stalowym o średnicy 38 mm. Do pręta, u dołu, spawany płaskownik stalowy gr. 10 mm, dł. 35 mm. Słupki łączone z kotwą za pomocą śrub. Wykop o wym. 35x35 cm, gł. 70 cm, zasypany kamieniami rodzimymi (DETAL C).

UWAGI – WARIANTY

- Dopuszcza się możliwość mocowania słupa z fundamentem za pomocą kształtownika typu „U” wg detalu (ANEKS RYSUNKOWY)
- Dopuszcza się możliwość zamontowania elementu ozdobnego – „króla” bezpośrednio na pokryciu zadaszenia.