

Tabela równoważności

Projektowany podświetlany napis „STARGARD”:

- konstrukcja przestrzenna "STARGARD" zaprojektowana w oparciu o model obciążenia zgodny z PN-EN 1991-1-4 Euro kod;
- konstrukcja nośna zbudowana z profili aluminiowych 20x20x2 [mm] zgodnej z EN 485,755. w postaci szkieletu wewnętrznego odzwierciedlającego kształt litery;
- powierzchnia boczna wykonana z blachy aluminiowej #3,0 mm lakierowanej lakierem proszkowym według palety RAL;
- należy wykonać następujące litery: „S” ' „T” ' „A” ' „R” ' „G” ' „D”- kolor RAL 9003 struktura - biały';
- konstrukcja przestrzenna posadowiony na podstawie betonowej wpuszczonej w grunt na głębokość 0,8 m. Podstawa betonowa zagłębiona w grunt poprzez usunięcie warstwy gleby;
- posadowienie wykonane poprzez balast betonowy o wymiarach h-0,75; a- 14,15; b-1,0 [m] , masa balastu nie mniejsza niż: 23345,5 kg;
- zastosować beton typu C20/25 z rozproszonym zbrojeniem mineralnym 1,5 kg/m³ betonu;
- zbrojenie podstawy betonowej - stal klasy A-III np. RB 500-08mm, 012mm;
- połączenie konstrukcji nośnej z betonowa podstawą za pomocą kotw fundamentowych M12-80 sztuk-PN-B-03215:1998 o długości zakotwienia 15cm- ze stali nierdzewnej klasy 5.8. Każdy ze znaków zamocowany do podstawy za pomocą 2 podpór;
- podświetlenia powierzchni napisu "STARGARD" wykonane w technologii LED (kolorowe) za pomocą modułów cyfrowych modułów LED-ARGB (każdy moduł LED sterowany indywidualnie);
- sterowanie pracą za pomocą dedykowanego sterownika LED generującego kolorowe podświetlenie sekwencyjne, konfigurowalnego za pomocą dedykowane aplikacji zdalnie - drogą bezprzewodową za wykorzystaniem modemu GSM/LTE lub sieci LAN;
- projektowana moc całego zespołu nie przekraczająca 1000W;
- baner (poszczególne litery) zasilania napięciem DC-12V poprzez dedykowane zasilacze programowalne RGB-230/12V w technologii SELV;
- wszystkie urządzenia zasilające technologię napisu zabudowane w dedykowanej szafie zasilająco-sterowniczej (o min. IP-45) – dostarczonej w komplecie wraz z niezbędnym oprzewodowaniem zasilającym napis.
- szafa zasilająco-sterownicza przystosowana do zasilania napięciem AC-230V w układzie TN-C (rozdziálu przewodu PEN na PE i N dokonać w szafie zasilająco-sterowniczej, punkt rozdziálu przystosować do uziemienia), wyposażona w dodatkowe gniazdo serwisowe AC-1F-230V;