

zbieżność 1:11

blacha 3mm

MATERIAŁY

Trzony słupów oraz płyty podstawy wykonane ze stali S235JRG2 zgodnej z normą PN-EN 10025:1990

NORMY I CERTYFIKATY

Słupy oświetleniowe posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN 40-5. Wzdłużna spoina trzonu z niewidocznym szwem wykonana laserowo wg normy PN-EN ISO 15614-11

ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

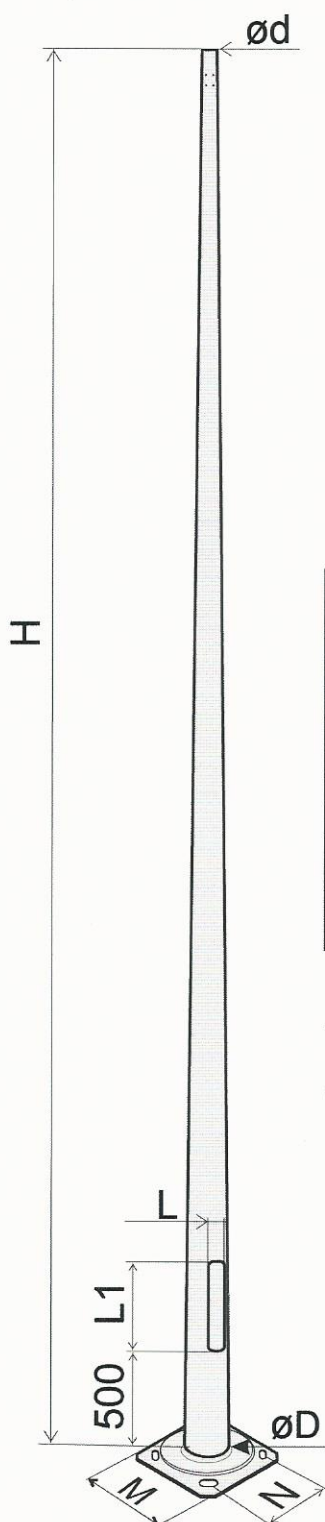
Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniowe wg normy PN-EN ISO 1461. Możliwość dodatkowego zabezpieczenia poprzez malowanie metodą proszkową lub hydrodynamiczną na dowolny kolor z palety RAL/AKZO

BEZPIECZEŃSTWO BIERNE

Ze względu na bezpieczeństwo bierne konstrukcje należą do klasy 0 wg PN-EN 12767. Możliwe wykonanie w klasie bezpieczeństwa 100NE3 - patrz SŁUPY Z BEZPIECZEŃSTWEM BIERNYM

FUNDAMENTY

Podane fundamenty dobrane zostały dla przeciętnej kategorii gruntu. Dobór rodzaju i wymiarów fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na projektancie obiektu.



Nazwa	Podstawowe dane techniczne								Dane wytrzymałościowe	
	H	t	d	D	m	L/L1	M/N	Typ	Strefa wiatrowa	
	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm/mm]	[mm/mm]	fundamentu	I [m ²]	II [m ²]
CC 3,5m 60/99/3	3,5	3	60	99	26	75x450	300x200	FP1	0,86	0,57
CC 4m 60/104/3	4			104	30				0,89	0,57
CC 4,5m 60/110/3	4,5			110	34				0,84	0,55
CC 5m 60/115/3	5			115	38				0,82	0,53
CC 6m 60/126/3	6			126	49				0,76	0,47
CC 7m 60/137/3	7			137	66	85x400	410x300	FP2	0,64	0,37
CC 8m 60/148/3	8			148	77				0,60	0,33
CC 9m 60/159/3	9			159	91				0,55	0,31
CC 10m 60/170/3	10			170	104				0,50	0,27
CC 11m 60/181/3	11			181	124				0,47	0,25
CC 12m 60/192/3	12			192	139			FP3	0,44	0,23

W tabeli podano maksymalną powierzchnię boczną oprawy o masie $m=15\text{kg}$ zamontowanej bezpośrednio na wierzchołku słupa.

Strefa wiatrowa wg PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1 (PN-77/B-02011:1977/ Az1:2009) do wysokości 300m n.p.m.

Kategoria terenu - 2

Podano dopuszczalne obciążenia dla klasy B i ugięcia dla klasy 2 wg PN-EN 40-3-3

