

typ OSL

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

ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

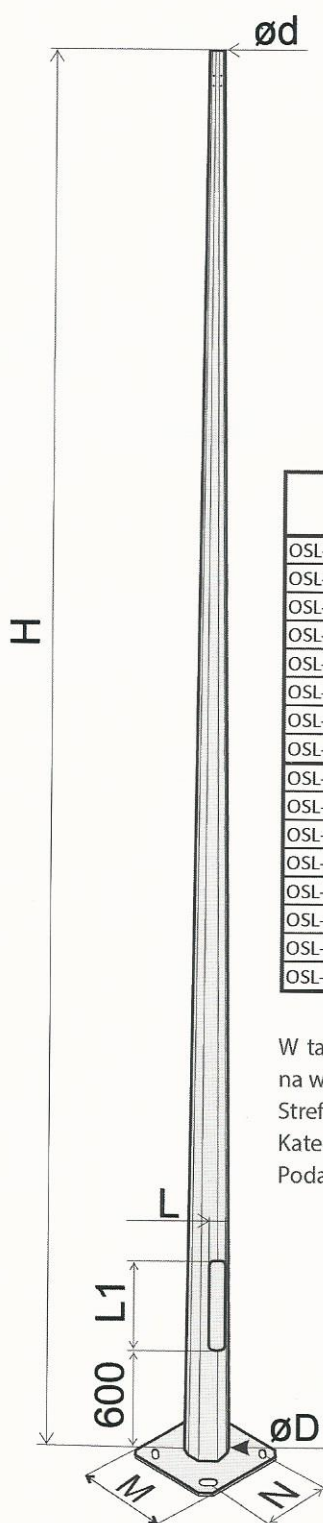
Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniowe wg normy PN-EN ISO 1461. Możliwość dodatkowego zabezpieczenia poprzez malowanie metodą proszkową lub hydrodynamiczną na dowolny kolor z palety RAL/AKZO

BEZPIECZEŃSTWO BIERNE

Ze względu na bezpieczeństwo bierne konstrukcje należą do klasy 0 wg PN-EN 12767.

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	II
OSL-35/3	3,5	3	60	156	35	90x500	300x200	FP1	2,19	1,53
OSL-40/3	4				39				1,92	1,33
OSL-45/3	4,5				43				1,64	1,12
OSL-50/3	5				47				1,40	0,95
OSL-60/3	6				55				1,03	0,67
OSL-70/3	7				63				0,75	0,45
OSL-80/3	8				71				0,53	0,27
OSL-90/3	9				79				0,34	0,12
OSL-35/4	3,5	4	62	156	44	90x500	300x200	FP1	3,19	2,25
OSL-40/4	4				50				2,83	1,98
OSL-45/4	4,5				55				2,44	1,70
OSL-50/4	5				60				2,12	1,46
OSL-60/4	6				71		410x300	FP2	1,62	1,09
OSL-70/4	7				94				1,24	0,80
OSL-80/4	8				105				0,95	0,58
OSL-90/4	9				115				0,70	0,39

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

