

zbieżność 1:14

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

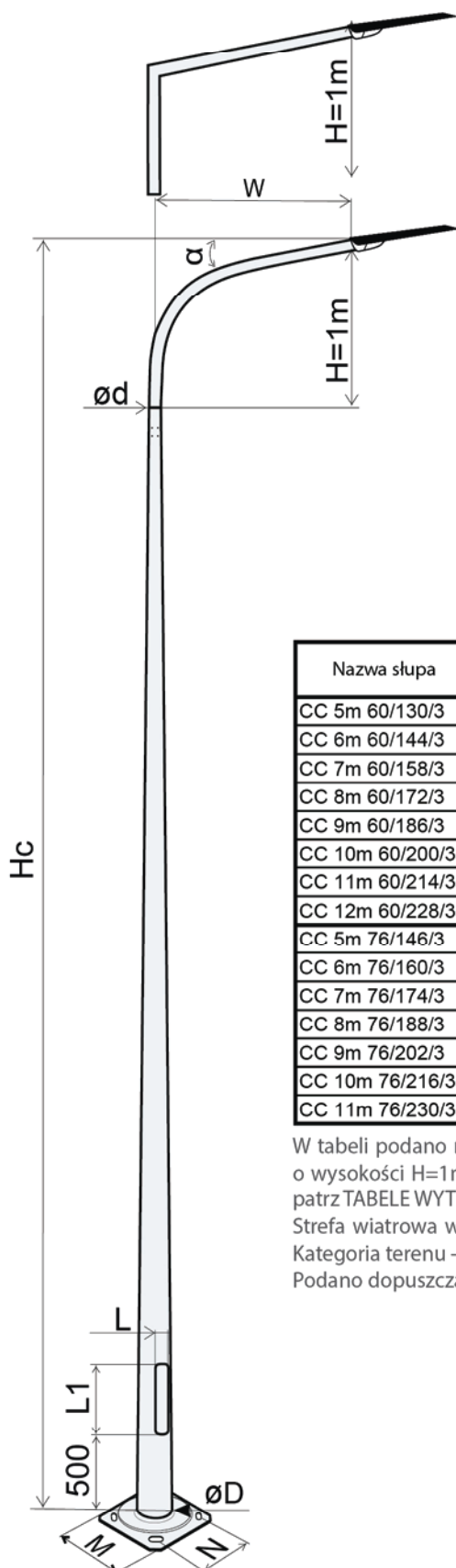
Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniowe wg normy PN-EN ISO 1461. Możliwość dodatkowego zabezpieczenia poprzez malowanie metodą proszkową lub hydrodynamiczną na dowolny kolor z palety RAL/AKZO

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.



							Dane wytrzymałościowe	
Podstawowe dane techniczne							Strefa wiatrowa	
Nazwa słupa	t	d	L/L1	M/N	Typ fundamentu	Hc	I	II
	[mm]	[mm]	[mm/mm]	[mm/mm]		[m]	[m2]	[m2]
CC 5m 60/130/3	3	60	75x450	300x200	FP1	6	0,21	0,11
CC 6m 60/144/3						7	0,28	0,15
CC 7m 60/158/3			100x500	410x300	FP2	8	0,19	0,08
CC 8m 60/172/3						9	0,24	0,11
CC 9m 60/186/3			130x600	410x300	FP3	10	0,10	-
CC 10m 60/200/3						11	0,13	-
CC 11m 60/214/3			85x400	450x300	FP4-1	12	0,43	0,23
CC 12m 60/228/3						13	0,46	0,24
CC 5m 76/146/3	3	76	75x450	300x200	FP1	6	0,42	0,25
CC 6m 76/160/3			100x500	410x300	FP2	7	0,30	0,16
CC 7m 76/174/3						8	0,37	0,20
CC 8m 76/188/3					FP3	9	0,42	0,23
CC 9m 76/202/3			130x600	450x300		FP4-1	10	0,24
CC 10m 76/216/3					11		0,28	0,13
CC 11m 76/230/3					12		0,30	0,14

W tabeli podano maksymalną powierzchnię boczną oprawy o masie m=15kg zamontowanej na wysięgniku o wysokości H=1m i wysięgu W=1,5m. Dane wytrzymałościowe dla innych wartości wysięgu wysięgników - patrz TABELĘ WYTRZYMAŁOŚCIOWE SŁUPÓW Z WYSIĘGNIKAMI

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

