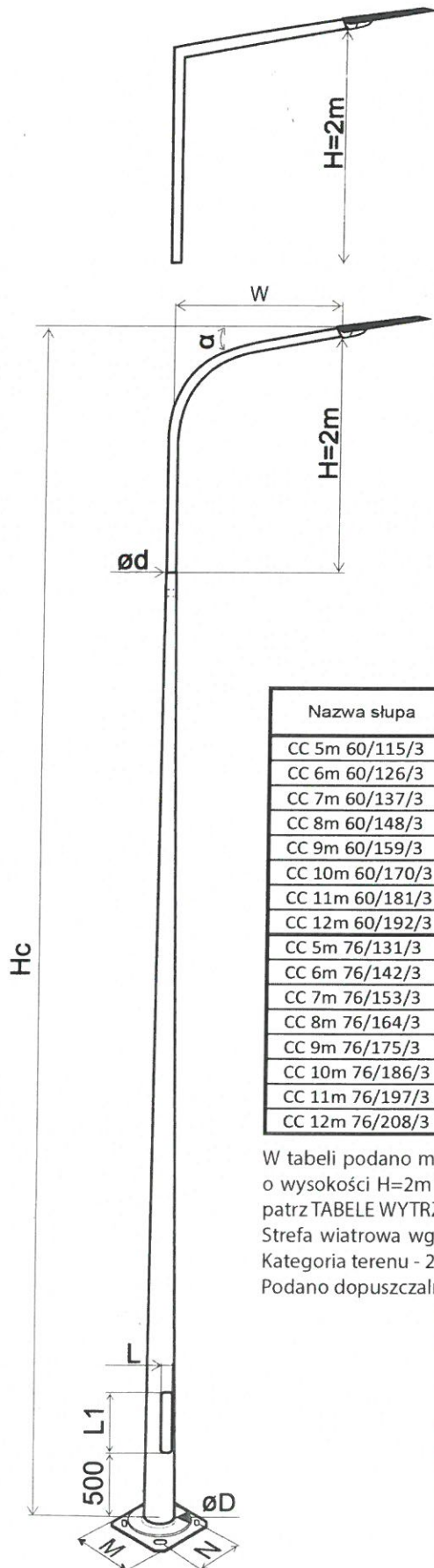


zbieżność 1:11

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 antykorozyjnie 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 słupa	Podstawowe dane techniczne					Dane wytrzymałościowe				
	t [mm]	d [mm]	L/L1 [mm/mm]	M/N [mm/mm]	Typ fundamentu	Hc [m]	Strefa wiatrowa			
							I [m2]	II [m2]		
CC 5m 60/115/3	3	60	75x450	300x200	FP1	6	0,07	-		
CC 6m 60/126/3						7	0,10	-		
CC 7m 60/137/3						8	0,10	-		
CC 8m 60/148/3			85x400	410x300	FP2	9	0,09	-		
CC 9m 60/159/3						10	0,08	-		
CC 10m 60/170/3						11	0,07	-		
CC 11m 60/181/3						12	0,06	-		
CC 12m 60/192/3						13	-	-		
CC 12m 60/192/3						13	-	-		
CC 5m 76/131/3			3	76	75x450	300x200	FP1	6	0,23	0,12
CC 6m 76/142/3								7	0,24	0,12
CC 7m 76/153/3								8	0,23	0,10
CC 8m 76/164/3	85x400	410x300			FP2	9	0,20	0,08		
CC 9m 76/175/3						10	0,18	0,06		
CC 10m 76/186/3						11	0,16	0,05		
CC 11m 76/197/3						12	0,15	-		
CC 12m 76/208/3						13	0,13	-		
CC 12m 76/208/3						13	0,13	-		

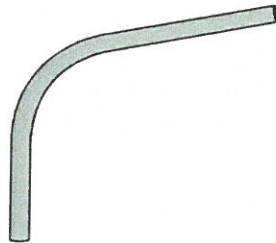
W tabeli podano maksymalną powierzchnię boczną oprawy o masie m=15kg zamontowanej na wsięgniku o wysokości H=2m i wsięgu W=1,5m. Dane wytrzymałościowe dla innych wartości wsięgu wsięgników - patrz TABELE WYTRZYMAŁOŚCIOWE SŁUPÓW Z WYŚIĘGNIKAMI

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

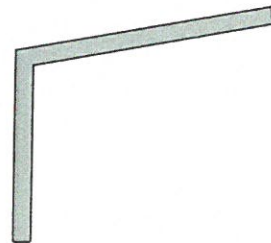
Podano dopuszczalne obciążenia dla klasy B i ugięcia dla klasy 2 wg PN-EN 40-3-3



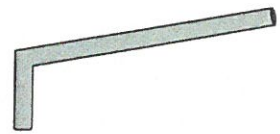
gięte (łukowe)
typ WG



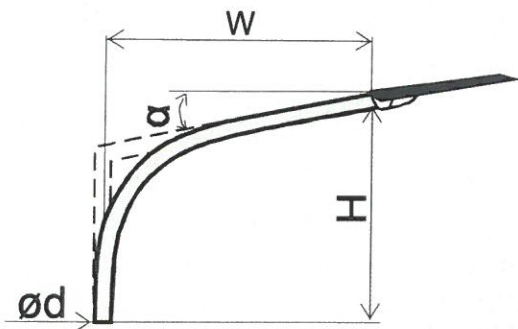
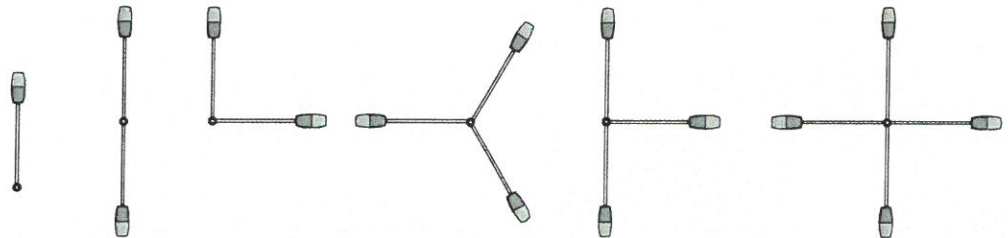
proste
typ WP



krótkie
typ WR



Przykłady konfiguracji przestrzennej



Dane techniczne		Typ			
		WG	WP	WR	
ilość ramion/konfiguracja	1	S		1	
	2	D (standard 180°)			2
	3	T (standard 120°)		3	
	4	Q (standard 90°)		4	
wysokość wyniesienia	H	1m, 2m	1m, 2m	0,3m	
wysięg	W	0,5m - 2,5m(*)			
kąt wyniesienia	α	0° - 15°(*) (standard 10°)			
średnica nasadzenia	$\varnothing d$	60mm, 62mm, 76mm, 89mm			
przykład oznaczenia		WGS 1/1/10	WPD 2/1,5/15	W3R1	

(*) - możliwe wykonanie niestandardowe

SPOSÓB MONTAŻU
NA SZCZYT:

