

PODSTAWOWE ATUTY / MAIN ADVANTAGES



Brak przewodnictwa elektrycznego
Non electric conduction



Przyjazny środowisku
Eco Friendly



Łatwy montaż i demontaż
Easy to assemble and disassemble



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanical resistance



Niska waga
Low weight



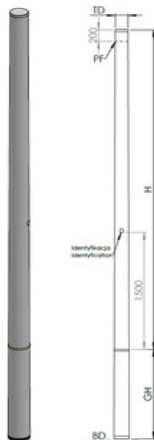
Ochrona UV
UV protection

MANYPOLE7 - Specyfikacja
MANYPOLE7 - Specification

Symbol słupa Column symbol	LPH (m)	H (m)	GH (m)	PF (kN)	BD (mm)	TD (mm)	W (kg)	Max PF (kN)	Klasyfikacja (Classification) EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPW 7,0 / 0,7 kN	7,0	5,8	1,2	0,7	140	110	16	0,84	Klasa 0 / Class 0

MANYPOLE7 - Dane techniczne
MANYPOLE7 - Technical data

Właściwości przy udarzeniu pojazdu	Klasa 0 (Nie badano)	Właściwości przy udarzeniu pojazdu	Klasa 0 (Not Assessed)
Wykończenie	Chropowata powierzchnia ze szwem, kształt słupa, Słup wykonany z kompozytu włókna węglowego i włókna szklanego	Wykończenie	Smooth, round surface with a seam; conical shape; pole made of glass fiber-reinforced composite
Odporność	Odporność na korozję (w tym grzybnia), UV, sól, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-grafit, anty-plak, łatwy w czyszczeniu powierzchni	Resistance	Corrosion-resistant (including fungal corrosion), UV-resistant, salt-resistant, electrically non-conductive, anti-graffiti, anti-pollution, easy-to-clean surface
Wysokość (LPH)	Standardowa całkowita długość słupa	Height (LPH)	Standard overall pole length
Wysokość (H)	Standardowa wysokość nad poziomem gruntu	Height (H)	Standard height above ground level
Mocowanie (GH)	Słup wstawiany w grunt. Minimalna wartość wkopania dobrana do średnicy kategorii gruntu. Wierzbienie należy wykonać przed montażem słupa zgodnie z zaleceniami Projektanta. Odpowiednie warunki gruntowe zgodnie z przepisami PKN 40-3-1, PKN 40-3-3, PKN 40-3-4	Mounting (GH)	Direct burial installation. The pole is intended to be embedded in the ground. The minimum embedment depths are specified for average soil conditions. Verification of the soil type shall be carried out for each installation based on the actual foundation conditions. Responsibility for soil assessment and the selection of the appropriate embedment depth in accordance with applicable Building Law regulations rests with the project designer.
Siła wierzchołka (PF)	Maksymalna siła robocza w wierzchołku słupa	Top Load (PF)	Maximum working load at the top of the pole
Średnica dolna słupa (BD)	Standardowa średnica dołu słupa	Bottom Diameter (BD)	Standard diameter at the base of the pole
Średnica górna słupa (TD)	Standardowa średnica góry słupa	Top Diameter (TD)	Standard diameter at the top of the pole
Siła łamiąca (Max PF)	Siła łamiąca na wierzchołku słupa (Współczynnik bezpieczeństwa = 1,2)	Breaking Load (Max PF)	Breaking load at the top of the pole (Safety factor = 1.2)
Normy	Wytyczne wykonawcze wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, C-v>DIII, klasa II, poza klasę utwardzoną. Wytyczne wykonawcze wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, C-v>DIII, klasa II, poza klasę utwardzoną. Wytyczne wykonawcze wg PN-EN 40-3-1, PKN 40-3-3, PKN 40-3-4. Wytyczne wykonawcze wg PN-EN 40-3-1, PKN 40-3-3, PKN 40-3-4. Brak CE i marku B - wyłączenie Deklaracji Zgodności Producenta	Standards	Wind loading in accordance with PN-EN 1991-1-4 for Terrain Category II, C-v>DIII, Class II, outside the stiffness class. Design and verification in accordance with PN-EN 40-3-1, PKN 40-3-3, and PKN 40-3-4. Dimensions and tolerances in accordance with PN-EN 40-3-1. No CE marking / no Polish B mark - Manufacturer's Declaration of Conformity only
Łączność przesyłu	Do maksymalnej 50m (w zależności od zastosowania oraz typu słupa)	Span Length	Up to 50 m maximum (depending on the application and the top load)
Ważne informacje	Możliwość wyprodukowania słupa o niestandardowych parametrach. Projektowanie i montaż słupa należy wykonać zgodnie z zaleceniami Projektanta. Odpowiednie warunki gruntowe zgodnie z przepisami PKN 40-3-1, PKN 40-3-3, PKN 40-3-4. Brak CE i marku B - wyłączenie Deklaracji Zgodności Producenta	Additional information	Custom poles with non-standard parameters can be manufactured upon request. The design of the line and the selection of the appropriate pole, including determination of the required top load, are the responsibility of the project designer.



Kolorystyka
Colour

Kolorystyka słupów w ofercie standardowej:
Colors of Poles in standard offer:

RAL 7035



RAL

Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL.
The pole can be finished in any color from the RAL color chart.

Wzory Standardowe
Standard patterns



Brzoza
Birch



Leniłek
Candy



Drewno
Wood



Koniczyna
Clover



Możliwość zaprojektowania wzoru
Custom design option

Zastosowania
Applications

- Słup oświetleniowy
- Maszt flagowy
- Maszt odgromowy
- Słup telekomunikacyjny
- Punkt instalacji kamer i/lub czujników ruchu
- Systemy zabezpieczające (w tym siatki ochronnych)

- Lighting pole
- Flagpole
- Lightning protection mast
- Telecommunications pole
- Camera and/or motion sensor mounting point
- Protective systems (including safety net systems)



ManyPole 7
fast&easy