

# Słup teletechniczny kompozytowy LPH = 10m 1.6kN

Kod ElektriKo: 102413



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Kolor **RAL7035**
- Wysokość słupa **LPH = 10m**
- Średnica przy podstawie **193mm**
- Waga **55.00**
- Kolor **RAL7035**
- Wysokość słupa **LPH = 10m**
- Średnica przy podstawie **193mm**
- Waga **55.00**

Kompozytowe słupy teletechniczne do budowy linii światłowodowych jako alternatywa do słupów drewnianych i betonowych. Słupy kompozytowe dzięki swoim zaletom, a w szczególności niskiej wadze, znacznie obniżają koszty całej inwestycji.

#### Atuty

- lekka konstrukcja
- brak kosztów eksploatacyjnych
- 40 lat żywotności słupów

#### Ponadto:

- możliwe ręczne przenoszenie słupów w trudnym terenie
- jeden tir = 300 szt. słupów kompozytowych
- niska waga słupa kompozytowego umożliwia łatwy i szybki załadunek i rozładunek bez użycia ciężkiego sprzętu;
- montaż słupa kompozytowego może wykonać dwóch pracowników;
- słup kompozytowy jest pusty w środku, co umożliwia prowadzenie kabli w jego wnętrzu;
- słup kompozytowy nie wymaga malowania i konserwacji;
- słup kompozytowy poddaje się 100% przetworzeniu;

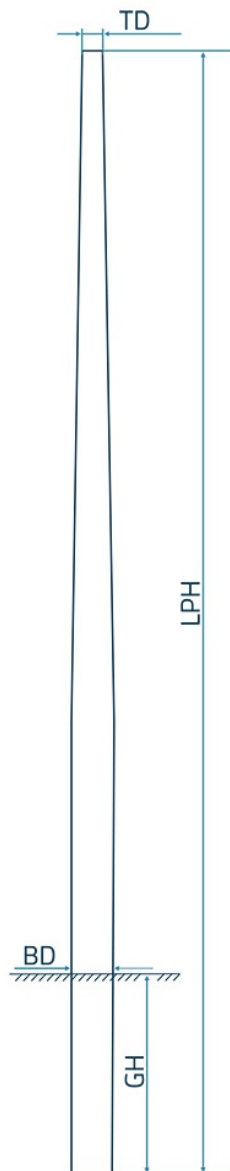
#### Zastosowanie:

- telekomunikacja
- sieci światłowodowe

LPH[M]	Siła Wierzchołkowa[KN]	BD[Mm]	TD[Mm]	GH[M]
7	0,3	140	110	1,2
8,5	0,3	165	120	1,2
10	0,3	165	120	1,5
7	0,7	140	110	1,2
8,5	0,7	165	120	1,2
10	0,7	193	140	1,5
7	1,6	165	120	1,2
8,5	1,6	165	120	1,2
10	1,6	193	140	1,5

Kablowi można wprowadzić od spodu przy montażu, bądź poprzez wywiercenie otworu w słupie.

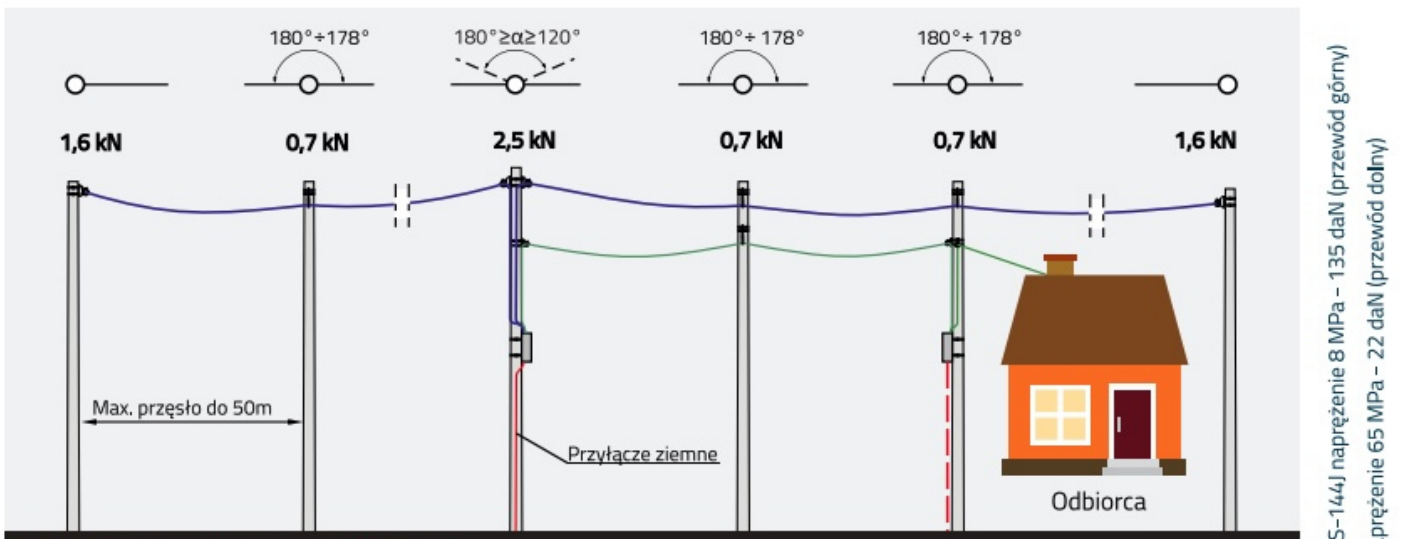
Słupy w II gatunku nie podlegają reklamacji.



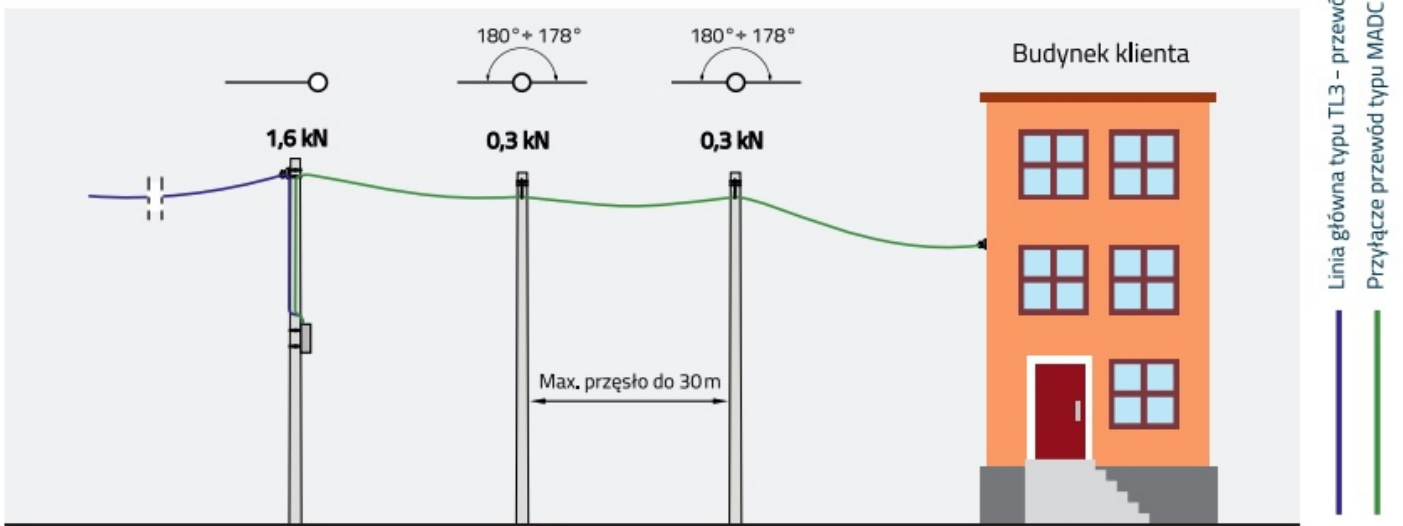
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

LPH[M]	Siła Wierzchołkowa[KN]	BD[Mm]	TD[Mm]	GH[M]
7	0,3	140	110	1,2
8,5	0,3	165	120	1,2
10	0,3	165	120	1,5
7	0,7	140	110	1,2
8,5	0,7	165	120	1,2
10	0,7	193	140	1,5
7	1,6	165	120	1,2
8,5	1,6	165	120	1,2
10	1,6	193	140	1,5

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



Przykład linii teletechnicznej wraz z przyłączami



Przykład odgałęzienia od linii głównej przyłączem napowietrznym wykonanym przewodem MADC 2J na słupach o sile użytkowej 0,3 kN

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

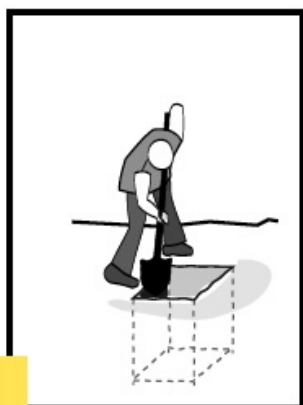
## PRZYKŁADY PROJEKTOWANEJ LINII TELETECHNICZNEJ

W poniższej tabeli zebraliśmy najważniejsze informacje - oczywiście jest to tylko przykład. Przyjęty asortyment słupów, kabli światłowodowych pozwala na właściwy ich dobór, w zależności od warunków klimatycznych i terenowych występujących na trasie projektowanej linii.

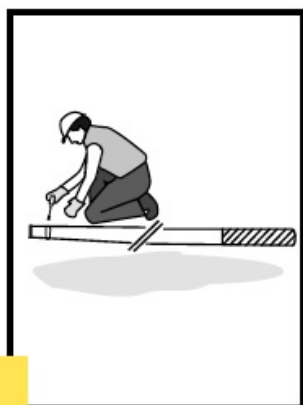
ZASTOSOWANIE SŁUPA	SIŁA WIERZCHOŁKOWA	MAX. ROZPIĘTOŚĆ PRZĘSŁA	TYP KABLA
przelotowy	0,3kN	30 m	przewód typu MADC 2J
przelotowy	0,7kN	50 m	ADSS-12J, ADSS-24J, ADSS-36J, ADSS-48J, ADSS-72J, ADSS-96J, ADSS-144J
narożny	0,7kN	30 m	przewód typu MADC 2J
narożny	1,6kN	50 m	ADSS-12J, ADSS-24J, ADSS-36J, ADSS-48J, ADSS-72J, ADSS-96J, ADSS-144J
krańcowy	0,7kN	30 m	przewód typu MADC 2J
krańcowy	1,6kN	50 m	ADSS-12J, ADSS-24J, ADSS-36J, ADSS-48J, ADSS-72J, ADSS-96J, ADSS-144J
krańcowo-krańcowy	2,5kN	50 m	ADSS-12J, ADSS-24J, ADSS-36J, ADSS-48J, ADSS-72J, ADSS-96J, ADSS-144J

Posiadamy katalog linii telekomunikacyjnych napowietrznych światłowodowych, który jest bardzo pomocny przy projektowaniu - zapytaj o niego w dziale handlowym.

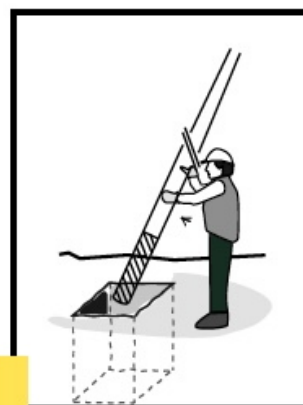
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



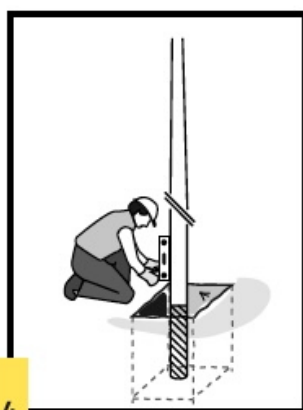
**1** Wykopać wykop na posadowienie części wkopywanej słupa zgodnie z wytycznymi.  
*Dig a hole for the part of the column which is mounted in the ground, in accordance with instructions.*



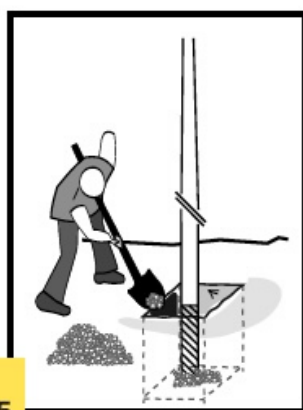
**2** Przygotowanie słupa - Uzbrojenie wierzchołka słupa w uchwyty kablowe do poprowadzenia przewodów między słupami  
*Preparation of the pole - Arming the top of the pole with cable holders for routing cables between the poles.*



**3** Włożenie słupa do przygotowanego wykopu.  
*Put the column into the hole.*



**4** Ustawienie słupa w pionie i wyziomowanie słupa.  
*Set the column vertically and level it.*



**5** Zasypanie wykopu mieszanką piasku i żwiru.  
*Backfill the hole with mix of sand and gravel.*

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.