

# Słup teletechniczny kompozytowy LPH = 8.5m 0.7kN

Kod ElektriKo: 100195



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

## Dane techniczne:

- Kolor **RAL7035**
- Wysokość słupa **LPH = 8.5m**
- Średnica przy podstawie **165mm**
- Waga **29.00**

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;

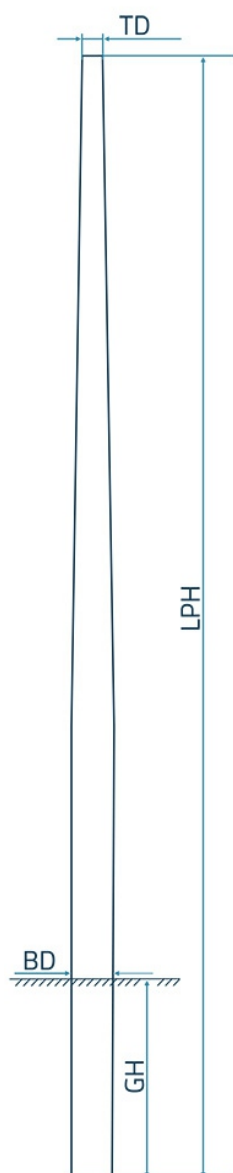
#### Zastosowanie:

- 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   |

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

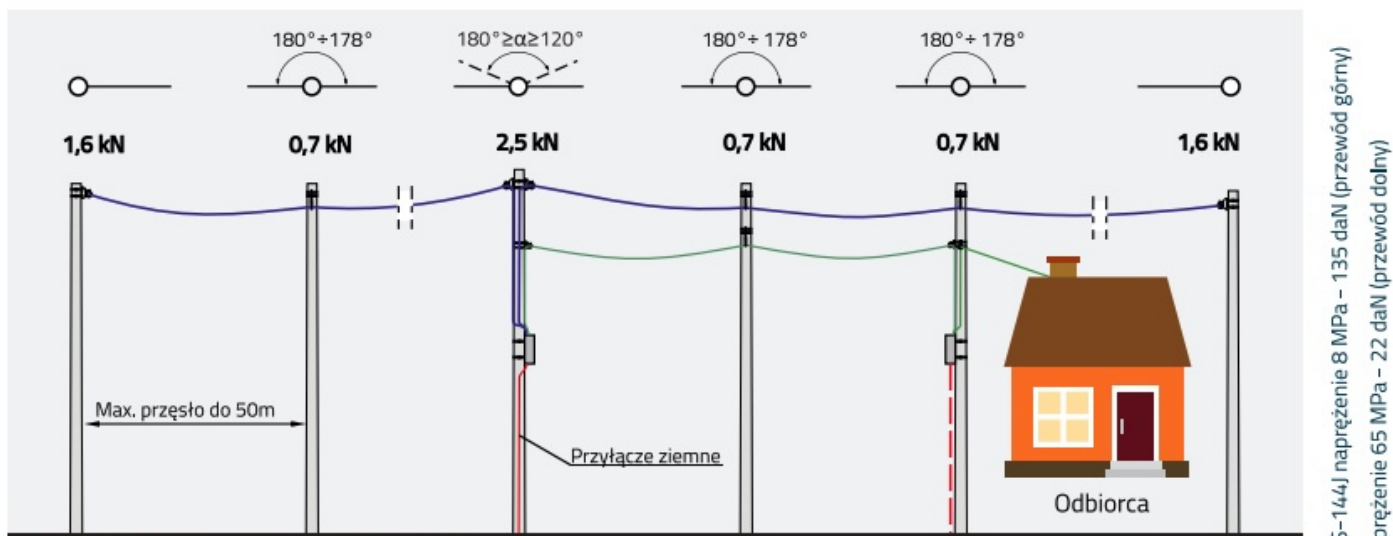
Słupy w II gatunku nie podlegają reklamacji.



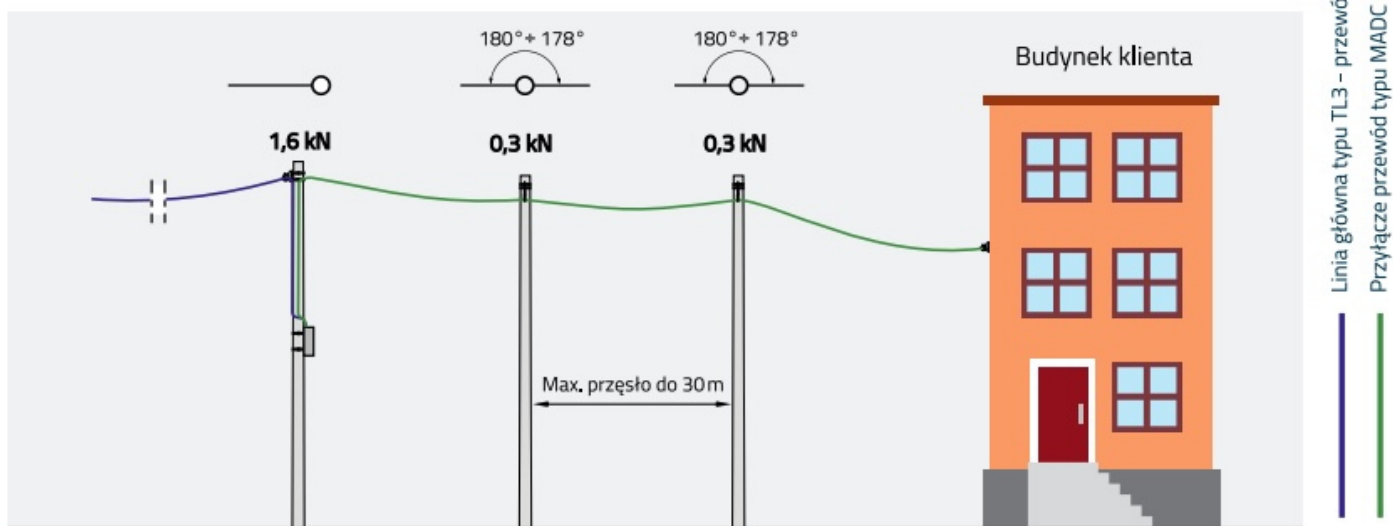
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

| 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

Linia główna typu TL3 - przewód ADSS-144J naprężenie 8 MPa - 135 daN (przewód górny)  
Przyłącze przewód typu MADC 2J - naprężenie 65 MPa - 22 daN (przewód dolny)



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

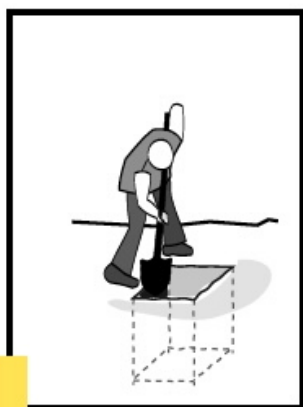
## PRZYKŁADY PROJEKTOWANEJ LINII TELETECHNICZNEJ

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.

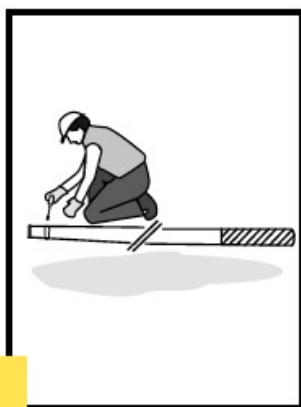
| ZASTOSOWANIE<br>SŁUPA | SIŁA<br>WIERZCHOŁKOWA | MAX. ROZPIĘTOŚĆ<br>PRZĘSŁA | TYP<br>KABLA                                                          |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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.

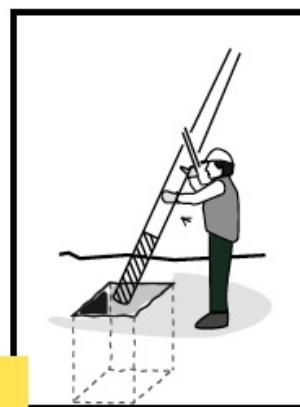
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



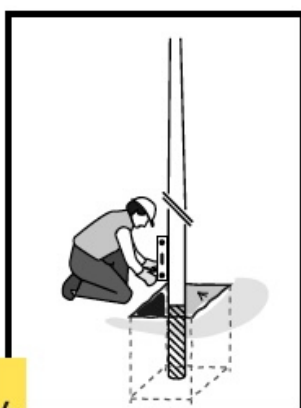
**1** Wykonać wykop na posadowienie części wkopywanej słupa zgodnie z wytycznymi.  
*Dig a hole for the part of the column which is mounted in the ground, in accordance with instructions.*



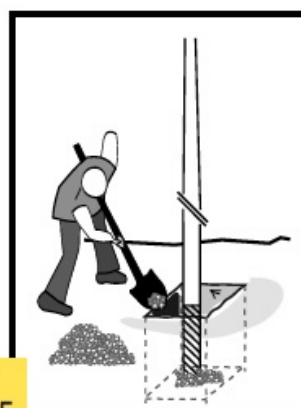
**2** Przygotowanie słupa - Uzbrojenie wierzchołka słupa w uchwyty kablowe do poprowadzenia przewodów między słupami  
*Preparation of the pole - Arming the top of the pole with cable holders for routing cables between the poles.*



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



**4** Ustawienie słupa w pionie i wypoziomowanie 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.