

# Poteau de télécommunication composite LPH = 8,5 m 1,6 kN

Kod Electriquo: 101138



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

## Dane techniczne:

- Couleur **RAL7035**
- Hauteur du poteau **LPH = 8.5m**
- Diamètre à la base **165mm**
- Waga **47.00**
- Couleur **RAL7035**
- Hauteur du poteau **LPH = 8.5m**
- Diamètre à la base **165mm**
- Waga **47.00**

Poteaux télétechniques composites pour la construction de lignes à fibre optique, alternative aux poteaux en bois et en béton. Grâce à leurs avantages, et notamment leur faible poids, les poteaux composites réduisent considérablement le coût de l'investissement global.

#### Avantages

- Construction légère
- Aucun coût d'exploitation
- Durée de vie des poteaux : 40 ans

#### De plus :

- Manutention manuelle possible des poteaux sur terrain difficile
- Un camion = 300 pièces. de poteaux composites
- le faible poids du poteau composite permet un chargement et un déchargement faciles et rapides sans utiliser d'équipement lourd ;
- l'assemblage du poteau composite peut être effectué par deux ouvriers ;
- le poteau composite est vide à l'intérieur, ce qui permet le passage de câbles à l'intérieur ;
- le poteau composite ne nécessite ni peinture ni entretien ;
- le poteau composite est 100 % recyclable ;

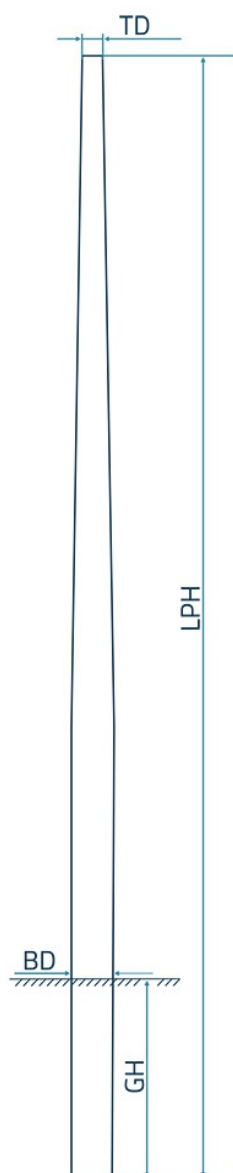
#### Application :

- télécommunications
- réseaux de fibre optique

| LPH[M] | Tip Force[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   |

Le câble peut être inséré par le bas lors du montage ou en perçant un trou dans le poteau.

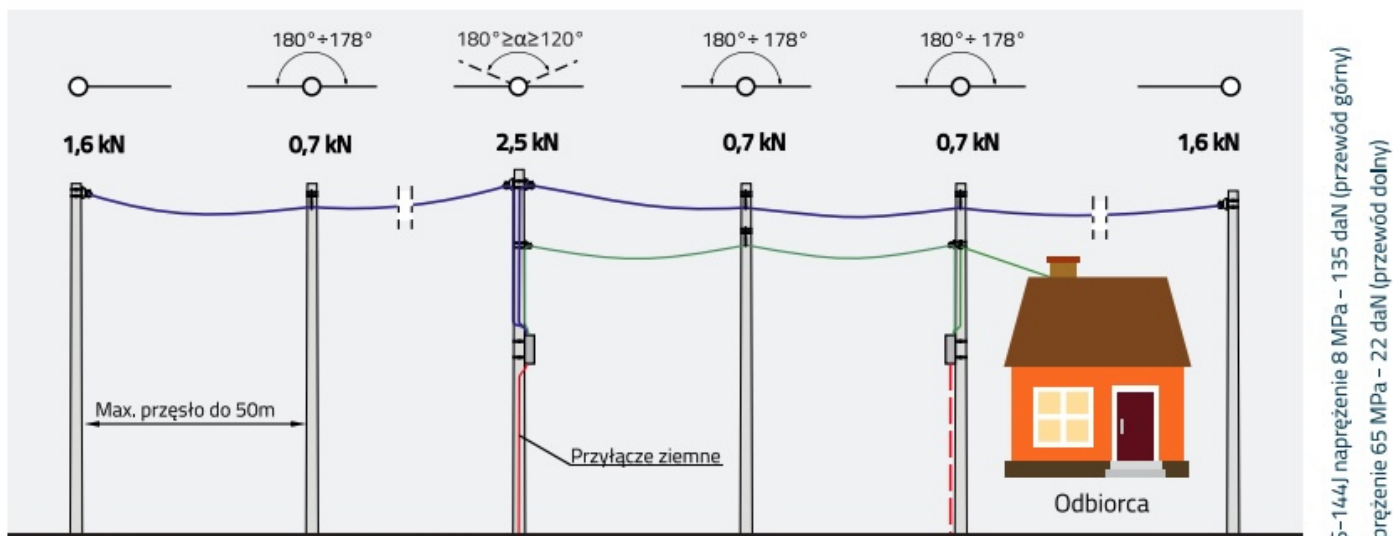
Les poteaux de deuxième classe ne sont pas sujets à réclamation.



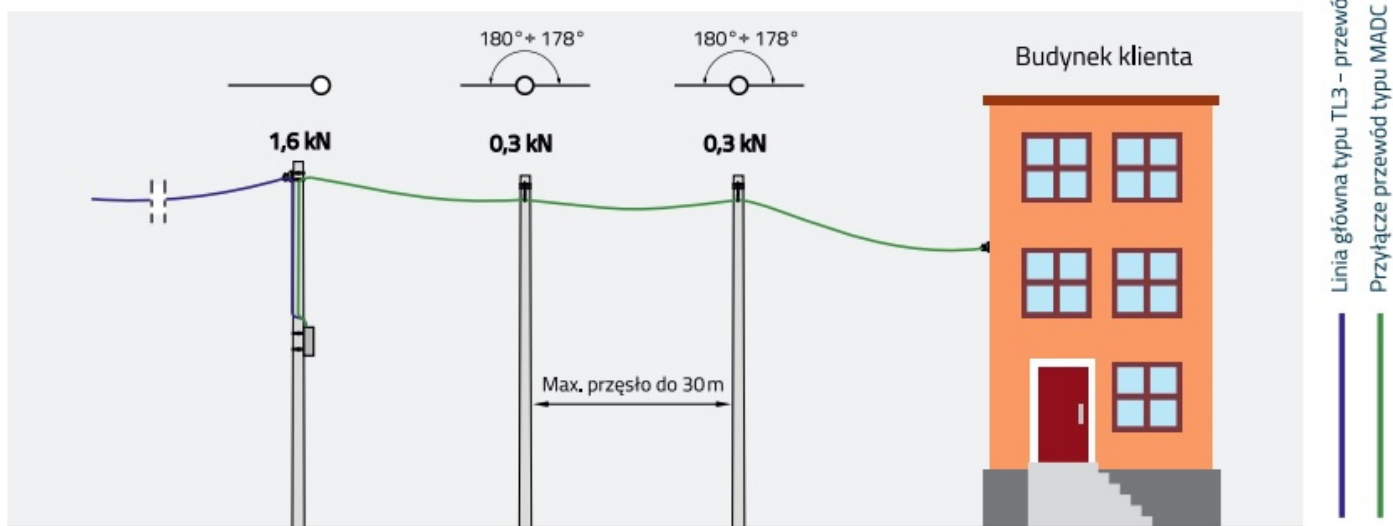
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

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

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

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)

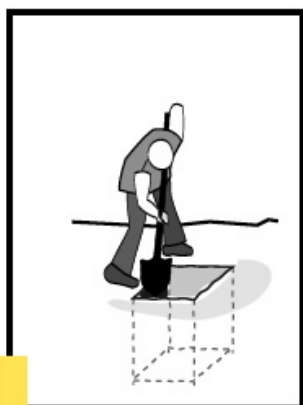
## PRZYKŁADY PROJEKTOWANEJ LINII TELETECHNICZNEJ

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.

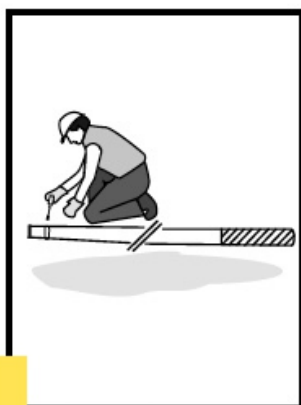
| ZASTOSOWANIE<br>SŁUPA | SIŁA<br>WIERZCHOŁKOWA | MAX. ROZPIĘTOŚĆ<br>PRZĘSŁA | TYP<br>KABLA                                                          |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|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

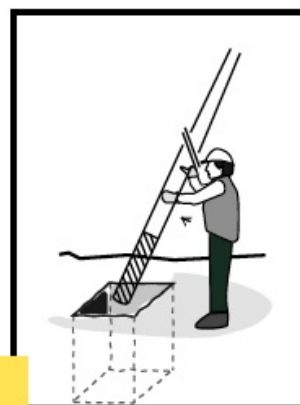
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



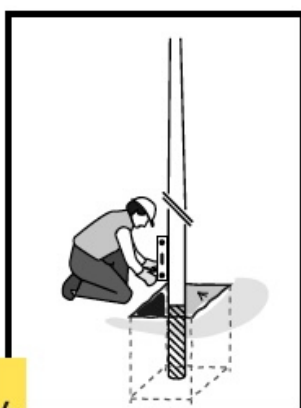
- 1** Wykonać wykop na posadowienie części wkopywanej słupa zgodnie z wytycznymi.  
*Dig a hole for the part of the column which is mounted in the ground, in accordance with instructions.*



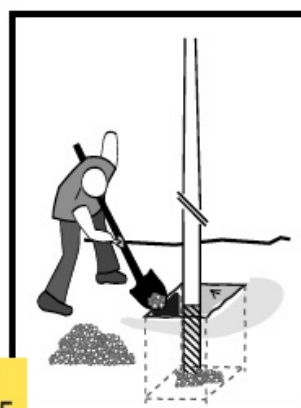
- 2** Przygotowanie słupa - Uzbrojenie wierzchołka słupa w uchwyty kablowe do poprowadzenia przewodów między słupami  
*Preparation of the pole - Arming the top of the pole with cable holders for routing cables between the poles.*



- 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.