Poteau télétechnique composite LPH = 10 m 1,6 kN

Kod Electriquo: 102413

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Couleur **RAL7035**
- Hauteur du poteau **LPH = 10m**
- Diamètre à la base **193mm**
- Waga **55.00**
- Couleur **RAL7035**
- Hauteur du poteau **LPH = 10m**
- Diamètre à la base **193mm**
- Waga **55.00**

info@elektriko.pl

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

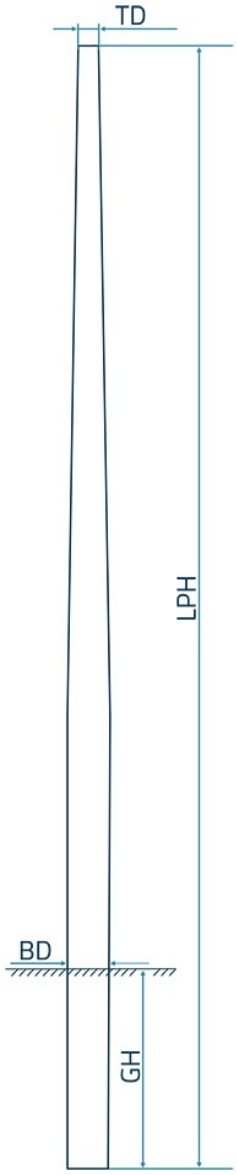
- réseaux de fibre optique

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.

info@elektriko.pl



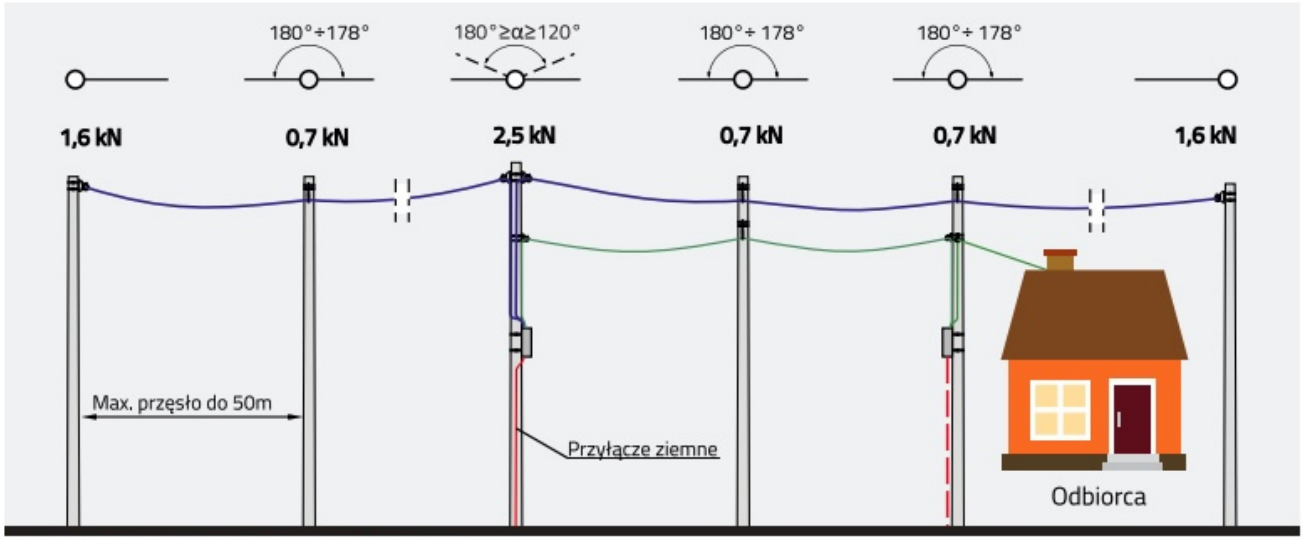
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

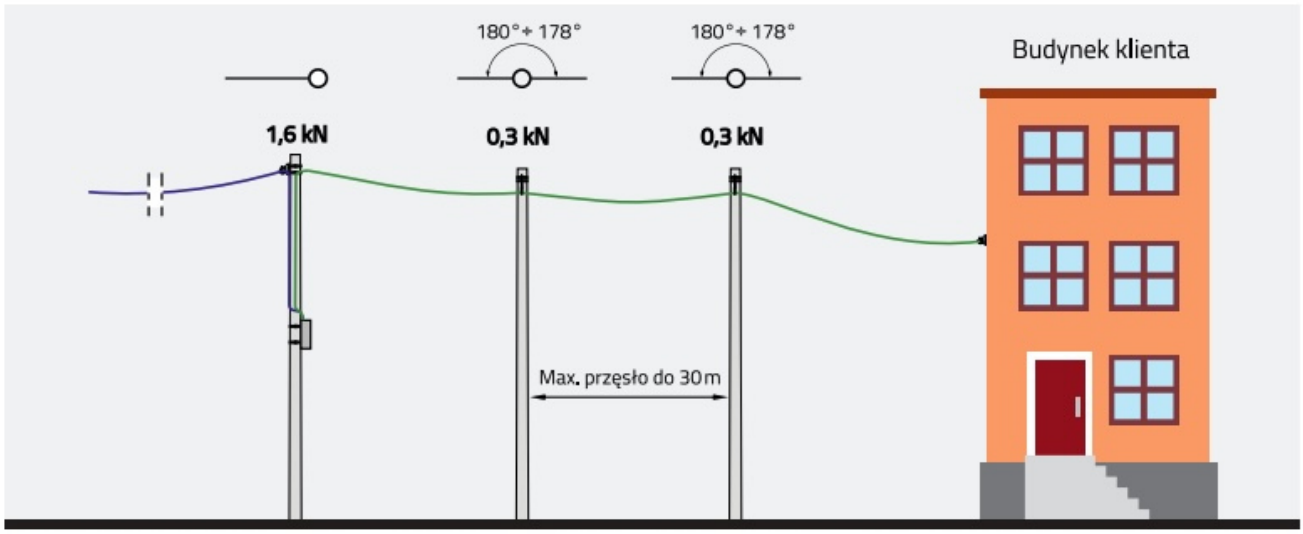
LPH[M]	Siła Wierzchołkowa[KN]	BD[Mm]	TD[Mm]	GH[M]
7	0,3	140	110	1,2
8,5	0,3	165	120	1,2
10	0,3	165	120	1,5
7	0,7	140	110	1,2
8,5	0,7	165	120	1,2
10	0,7	193	140	1,5
7	1,6	165	120	1,2
8,5	1,6	165	120	1,2
10	1,6	193	140	1,5

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



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.

info@elektriko.pl

PRZYKŁADY PROJEKTOWANEJ LINII TELETECHNICZNEJ

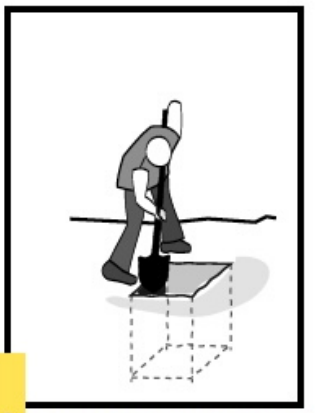
W poniższej tabeli zebraliśmy najważniejsze informacje - oczywiście jest to tylko przykład. Przyjęty asortyment słupów, kabli światłowodowych pozwala na właściwy ich dobór, w zależności od warunków klimatycznych i terenowych występujących na trasie projektowanej linii.

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

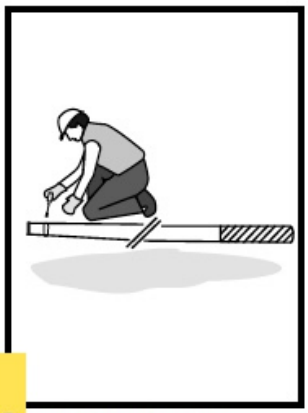
Posiadamy katalog linii telekomunikacyjnych napowietrznych światłowodowych, który jest bardzo pomocny przy projektowaniu - zapytaj o niego w dziale handlowym.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

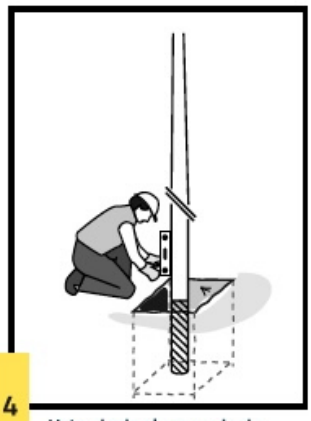


1 Wykonać wykop na posadowienie części wkopywanej słupa zgodnie z wytycznymi.
Dig a hole for the part of the column which is mounted in the ground, in accordance with instructions.



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 pole.

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.
Backlift the hole with mix of sand and gravel.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl