Słup teletechniczny kompozytowy LPH = 8.5m 0.3kN

Kod Elektriko: 102410

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Kolor **RAL7035**
- Wysokość słupa **LPH = 8.5m**
- Średnica przy podstawie **165mm**
- Waga **16.00**

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.

info@elektriko.pl

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

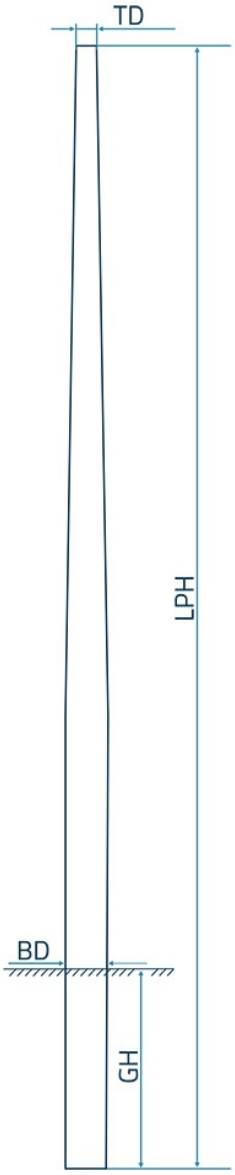
- sieci światłowodowe

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

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

Słupy w II gatunku nie podlegają reklamacji.

info@elektriko.pl



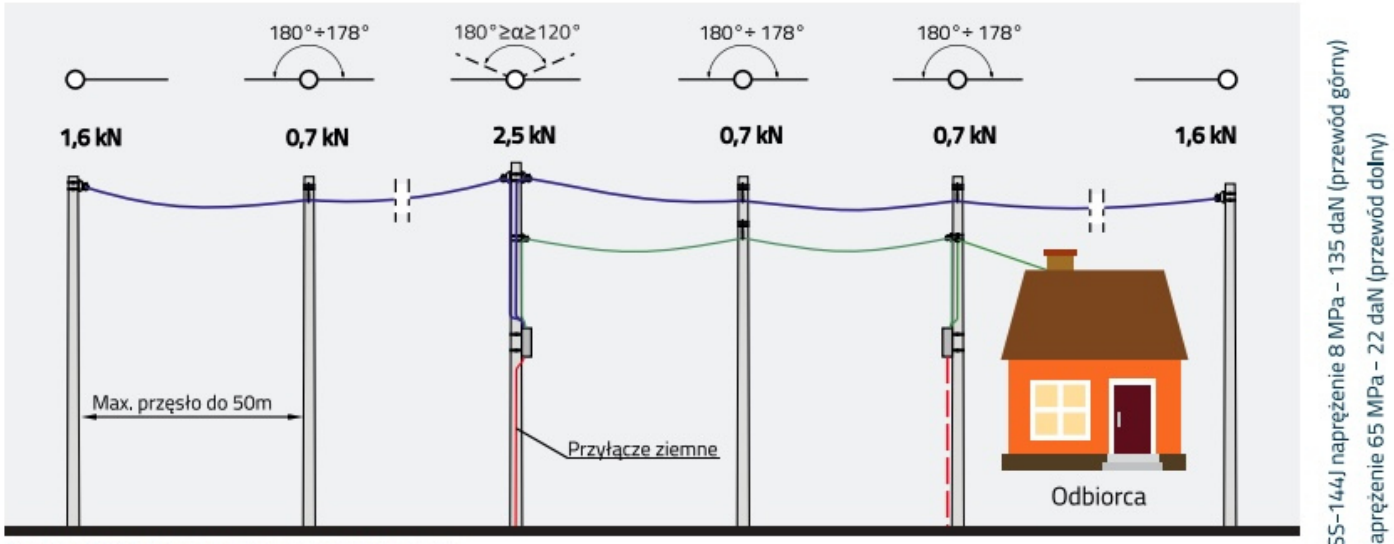
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

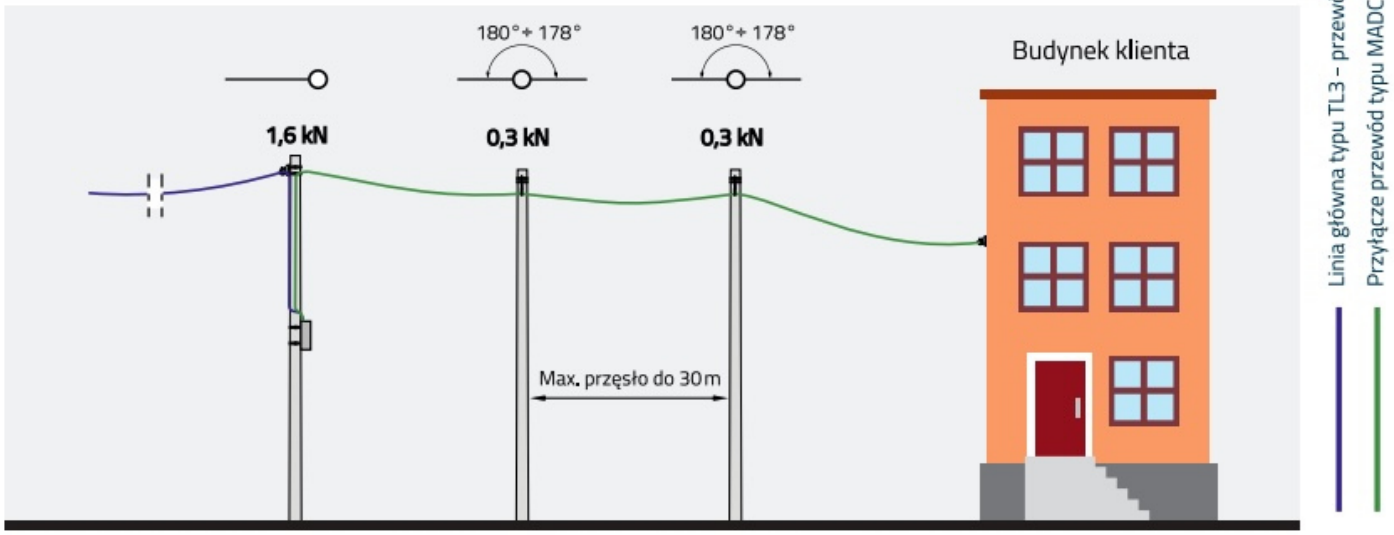
LPH[M]	Siła Wierzchołkowa[KN]	BD[Mm]	TD[Mm]	GH[M]
7	0,3	140	110	1,2
8,5	0,3	165	120	1,2
10	0,3	165	120	1,5
7	0,7	140	110	1,2
8,5	0,7	165	120	1,2
10	0,7	193	140	1,5
7	1,6	165	120	1,2
8,5	1,6	165	120	1,2
10	1,6	193	140	1,5

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

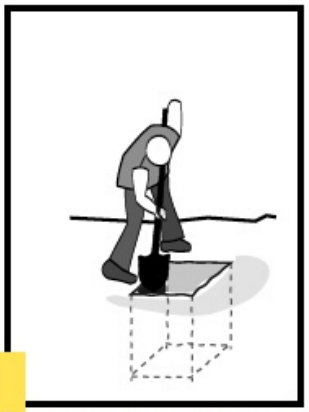
W poniższej tabeli zebraliśmy najważniejsze informacje - oczywiście jest to tylko przykład. Przyjęty asortyment słupów, kabli światłowodowych pozwala na właściwy ich dobór, w zależności od warunków klimatycznych i terenowych występujących na trasie projektowanej linii.

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.

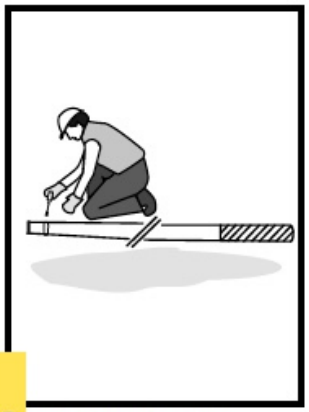
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

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.

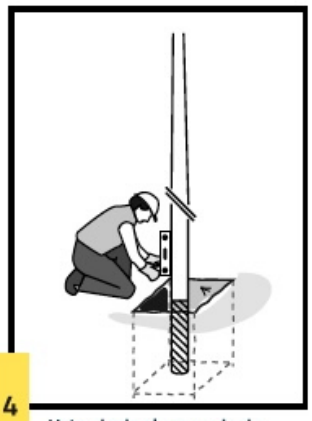


2 Przygotowanie słupa - Uzbrojenie wierzchołka słupa w uchwyty kablowe do poprowadzenia przewodów między słupami

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