

Słup teletechniczny kompozytowy LPH = 7m 0.7kN II gatunek

Kod ElektriKo: 105812



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Kolor **RAL7035**
- Wysokość słupa **LPH = 7m**
- Średnica przy podstawie **140mm**
- Waga **18.00**
- Kolor **RAL7035**
- Wysokość słupa **LPH = 7m**
- Średnica przy podstawie **140mm**
- Waga **18.00**

słup w II gat. może posiadać przebarwienia, odpryski

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;

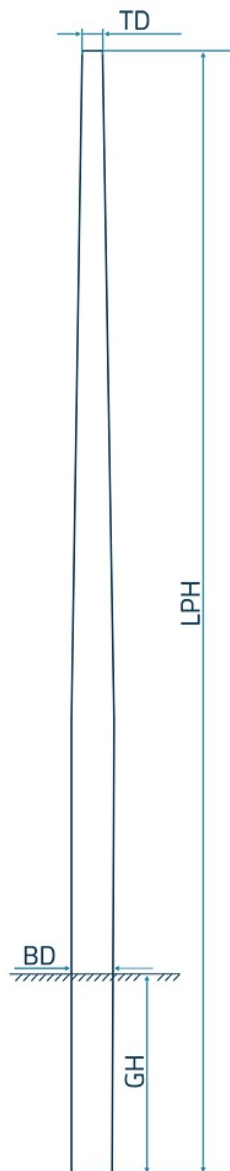
Zastosowanie:

- 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 |

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

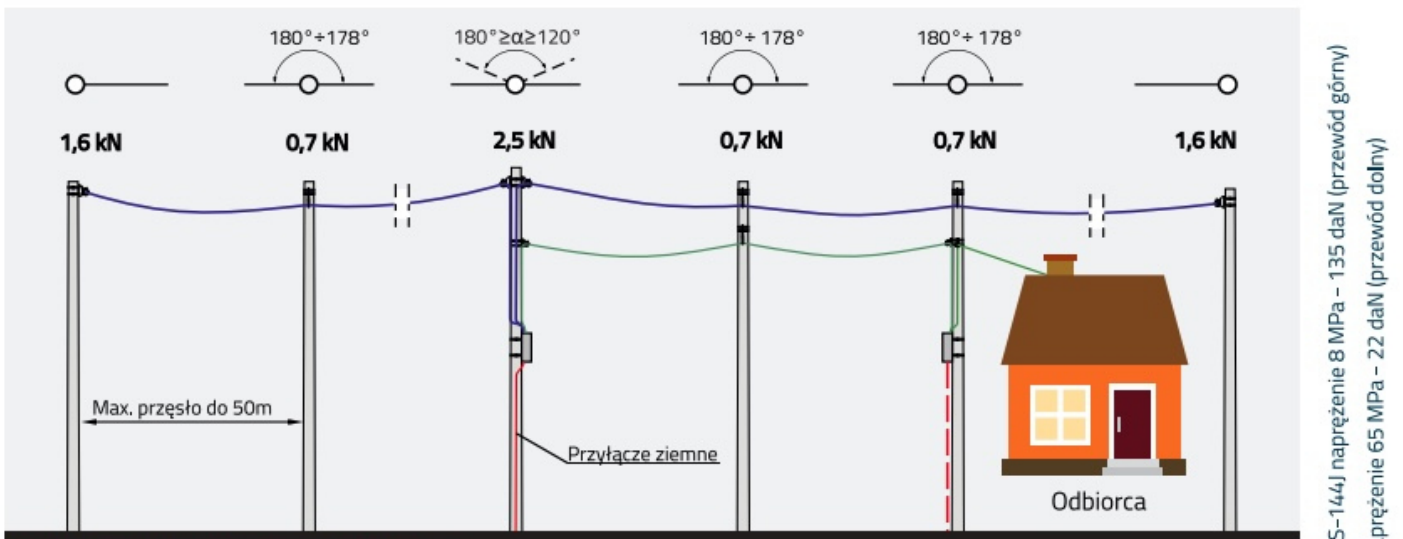
Słupy w II gatunku nie podlegają reklamacji.



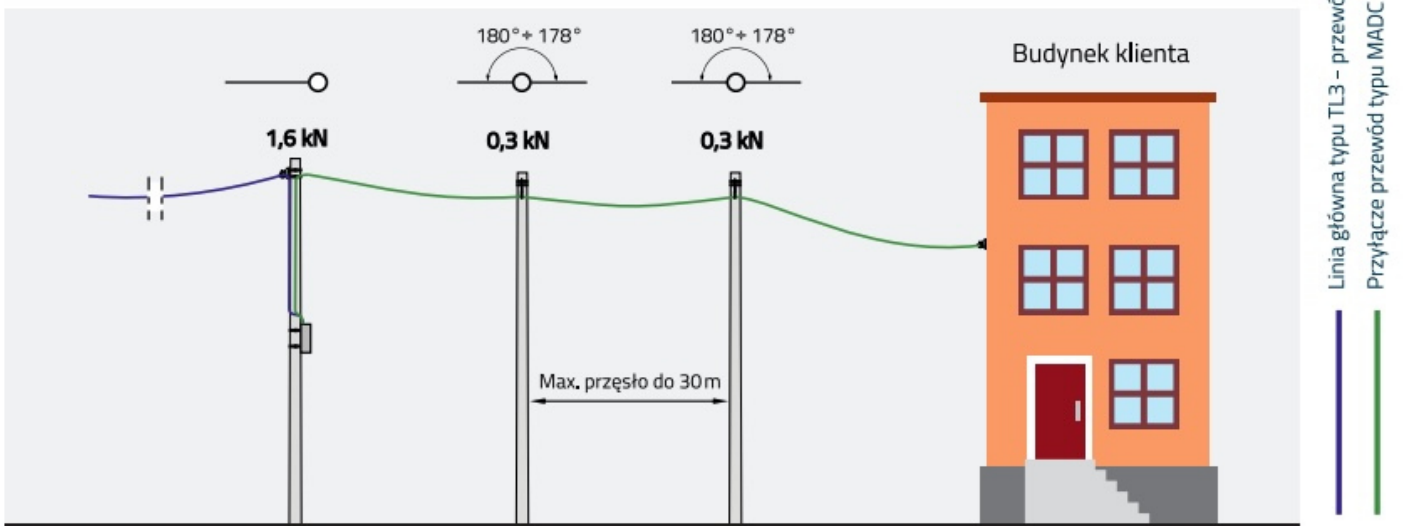
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

| 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.

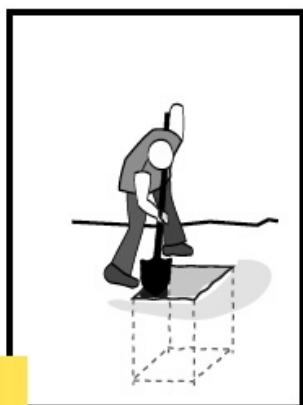
PRZYKŁADY PROJEKTOWANEJ LINII TELETECHNICZNEJ

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.

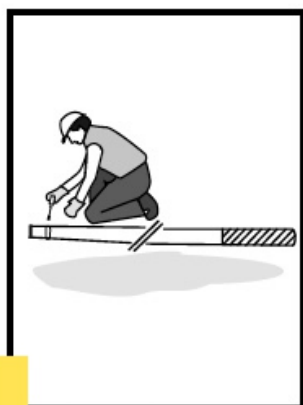
| ZASTOSOWANIE SŁUPA | SIŁA WIERZCHOŁKOWA | MAX. ROZPIĘTOŚĆ PRZĘSŁA | TYP KABLA |
|--------------------|--------------------|-------------------------|---|
| przelotowy | 0,3kN | 30 m | przewód typu MADC 2J |
| przelotowy | 0,7kN | 50 m | ADSS-12J, ADSS-24J, ADSS-36J, ADSS-48J, ADSS-72J, ADSS-96J, ADSS-144J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

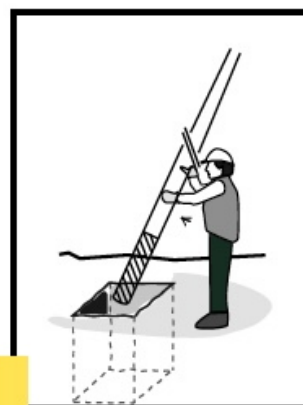
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



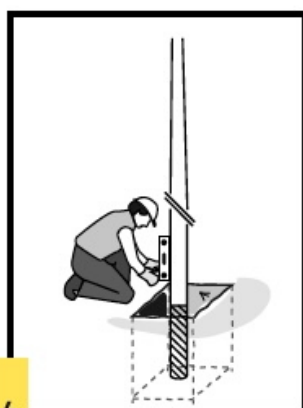
1 Wykopać wykop na posadowienie części wkopywanej słupa zgodnie z wytycznymi.
Dig a hole for the part of the column which is mounted in the ground, in accordance with instructions.



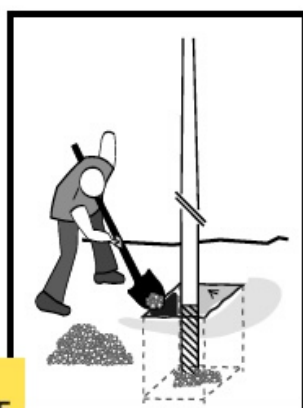
2 Przygotowanie słupa - Uzbrojenie wierzchołka słupa w uchwyty kablowe do poprowadzenia przewodów między słupami
Preparation of the pole - Arming the top of the pole with cable holders for routing cables between the poles.



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.