



New
Composite
Technologies



Słupy teletechniczne

www.nct.global

PODSTAWOWE ATUTY SŁUPÓW KOMPOZYTOWYCH



Brak przewodnictwa elektrycznego



Przyjazne środowisku



Łatwy montaż i demontaż



Wysoka odporność mechaniczna



Niska waga



Ochrona UV

PRZEZNACZENIE

Wysokiej jakości konstrukcja kompozytowa dedykowana dla branży:

- **telekomunikacyjnej**
- **budowlanej**
- **elektroinstalacyjnej**

Niewielka masa w połączeniu z dużą wytrzymałością fizyko-chemiczną, **gwarantują sprawną instalację**, długoletnią bezproblemową eksploatację m.in. linii światłowodowej, telekomunikacyjnej.

SŁUPY TELETECHNICZNE NCT TO:

- **idealna alternatywa** słupów drewnianych i betonowych
- niskie koszty transportu i duża ładowność (1 TIR do 300 szt. słupów)
- możliwe **ręczne przenoszenie** słupów w trudnym terenie
- możliwość sprawnej i niskokosztowej instalacji bez użycia ciężkiego sprzętu
- **podwyższona siła wierzchołkowa** oraz niewielki współczynnik odkształcenia trwałego
- **szeroka paleta** wariantów wysokości
- **wysoka wytrzymałość** na akty wandalizmu, niekorzystne warunki atmosferyczne, sól drogową, urynię zwierząt
- **szerokie spektrum zastosowania** - linie telekomunikacyjne (np. linie światłowodowe, instalacje odgromowe, monitoring, maszt flagowy)
- **krótki czas instalacji** z wykorzystaniem dedykowanej masy montażowej
- **rekomendacja** Stowarzyszenia Budowniczych Telekomunikacji
- **gwarancja 10 lat**



TKPW KOMPOZYTOWY SŁUP TELETECHNICZNY WKOPYWANY

Symbol słupa	LPH (m)	H (m)	GH (m)	PF (kN)	BD (mm)	TD (mm)	W (kg)	Max PF (kN)	Klasyfikacja EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
TELETECHNIK 7,0/0,3kN	7,0	5,8	1,2	0,3	140	110	13	0,36	Klasa 0
TELETECHNIK 7,0/0,7kN	7,0	5,8	1,2	0,7	140	110	16	0,84	
TELETECHNIK 7,0/1,6kN	7,0	5,8	1,2	1,6	165	120	22,5	1,92	
TELETECHNIK 7,0/2,5kN	7,0	5,0	2,0	2,5	200	150	22,5	3,0	
TELETECHNIK 8,5/0,3kN	8,5	7,3	1,2	0,3	165	120	17,5	0,36	
TELETECHNIK 8,5/0,7kN	8,5	7,3	1,2	0,7	165	120	27	0,84	
TELETECHNIK 8,5/1,6kN	8,5	7,3	1,2	1,6	165	120	31	1,92	
TELETECHNIK 8,5/2,5kN	8,5	6,5	2,0	2,5	240	200	42,5	3,0	
TELETECHNIK 10,0/0,3kN	10,0	8,5	1,5	0,3	165	120	25	0,36	
TELETECHNIK 10,0/0,7kN	10,0	8,5	1,5	0,7	193	140	29	0,84	
TELETECHNIK 10,0/1,6kN	10,0	8,5	1,5	1,6	193	140	50	1,92	
TELETECHNIK 10,0/2,5kN	10,0	8,0	2,0	2,5	240	200	59	3,0	



Rekomendowany wskaźnik zagęszczenia gruntu I_s powinien mieścić się w zakresie od 0,95 do 1,02 (wg PN-EN ISO 14688-2)



Głębokość wkopania zależy od klasy gruntu, wysokości i siły wierzchołkowej słupa

KOLORYSTYKA



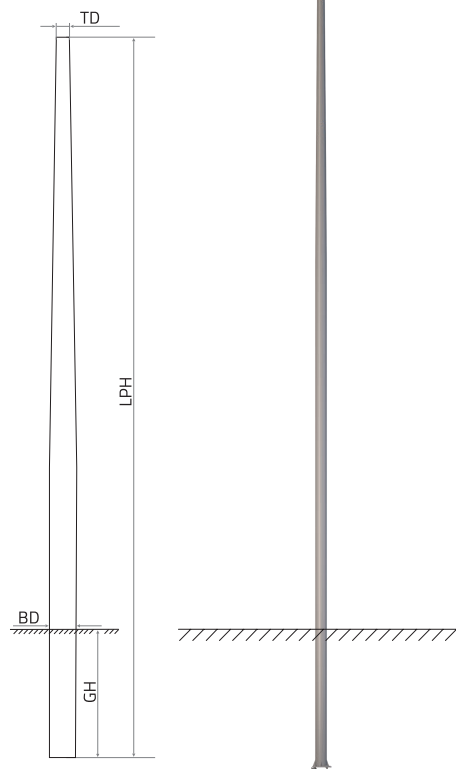
RAL 7035



RAL

Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL

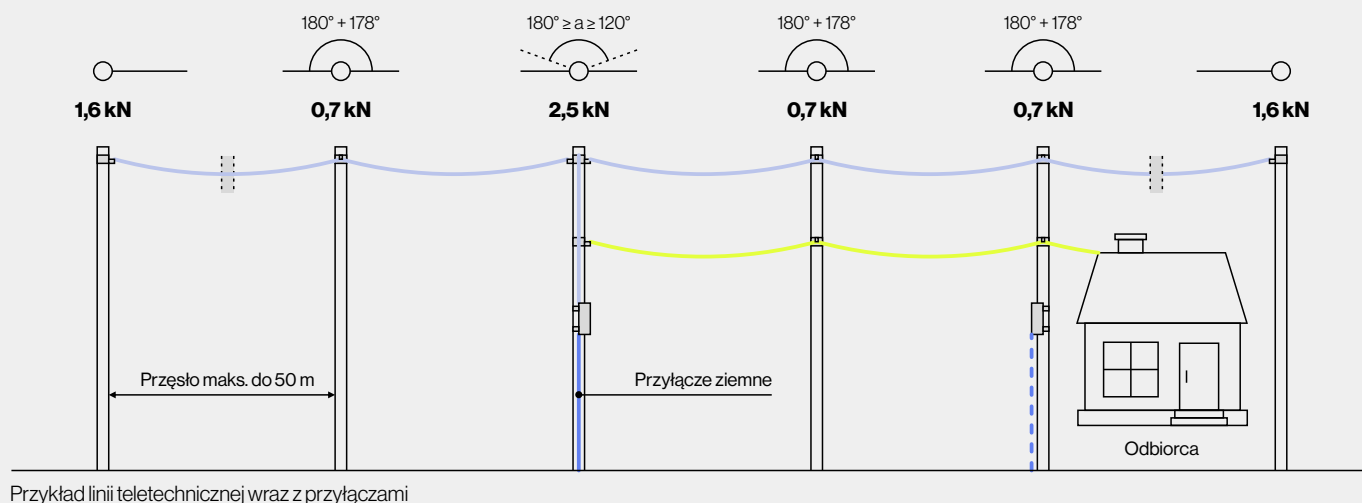
Rekomendujemy użycie szybkoschnącej masy montażowej dla słupów 7m



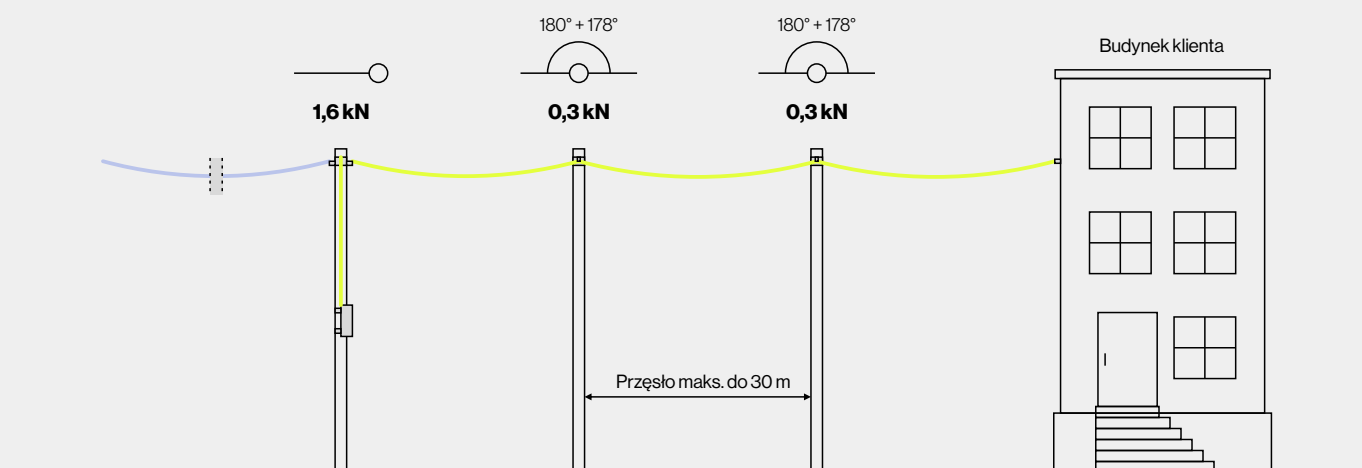
Przykłady projektowanej linii teletechnicznej

Potrzebujesz pomocy w doborze kompozytowych słupów teletechnicznych?

Zobacz przykłady, jak wykorzystać rozwiązania NCT do budowy linii światłowodowej.



Przykład linii teletechnicznej wraz z przyłączami



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

W tabeli znajdziesz przykładowe informacje przydatne do projektowania linii teletechnicznej. Przyjęty asortyment słupów, kabli światłowodowych pozwala na właściwy dobór, w zależności od warunków klimatycznych i terenowych, występujących na trasie projektowanej linii.

Zastosowanie słupa	Siła wierzchołkowa	Maks. rozpiętość przęsła	Typ kabla
Przelotowy	0,3 kN	30 m	Przewód typu MADC 2J
Przelotowy	0,7 kN	50 m	ADSS-12J, ADSS-24J, ADDS-36J, ADSS-48J, ADSS-72J, ADSS-96J, ADSS-144J
Narożny	0,7 kN	30 m	Przewód typu MADC 2J
Narożny	1,6 kN	50 m	ADSS-12J, ADSS-24J, ADDS-36J, ADSS-48J, ADSS-72J, ADSS-96J, ADSS-144J
Krańcowy	0,7 kN	30 m	Przewód typu MADC 2J
Krańcowy	1,6 kN	50 m	ADSS-12J, ADSS-24J, ADDS-36J, ADSS-48J, ADSS-72J, ADSS-96J, ADSS-144J
Krańcowo-krańcowy	2,5 kN	50 m	ADSS-12J, ADSS-24J, ADDS-36J, ADSS-48J, ADSS-72J, ADSS-96J, ADSS-144J