

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest montaż anteny stacjonarnej dostarczonej przez Zamawiającego wraz z zabezpieczeniem materiałów niezbędnych do wykonania usługi na maszcie o wysokości 30 m oraz demontaż niewykorzystywanych połączeń kablowych znajdujących się na maszcie w **Komendzie Karpackiego Oddziału Straży Granicznej w m. Nowy Sącz**.

### Zakres prac obejmuje:

1. Montaż anteny na maszcie kratowym o wysokości 30 m za pomocą uchwytu głównego ocynkowanego i poprowadzenie tras kablowych po jego konstrukcji.
2. Wykonanie instalacji kablowej wewnątrz budynku w korytach kablowych.
3. Montaż koryt kablowych.
4. Montaż wtyków na kablu Andrew HeliAx.
5. Montaż szyny uziemiającej i poliphasera.
6. Wykonanie uziemienia kabli antenowych „grunding kit”.

### Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę niżej wymienionych materiałów:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Uchwyt główny ocynkowany ogniowo  | - 1 szt.  |
| 2. Wtyk N skr. LDF4-50A - 1/2  | - 4 szt.  |
| 3. Jumper Andrew/ Commscope F4A-NMNM-2M-P  | - 1 m     |
| 4. Złącza wtyk N/N   | - 2 szt.  |
| 5. Kabel antenowy ANDREW HELIAX ® ½” LDF4  | - 80 mb.  |
| 6. Wtyk do kabla Andrew HeliAx   | - 4 szt.  |
| 7. Odgromnik Poliphaser IS-B50LN   | - 1 szt.  |
| 8. Koryto kablowe 60x40  | - 30 mb   |
| 9. Przewierty 30mm   | - 10 szt. |
| 10. Materiały pomocnicze niezbędne do wykonania usługi i zabezpieczenia instalacji antenowej przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi. |           |

**Zamawiający zabezpiecza podnośnik hydrauliczny umożliwiający wykonanie przedmiotu zamówienia.**

NACZELNIK  
Wydziału Łączności i Informatyki  
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej  
w Nowym Sączu  
mjr SG Tomasz WOJS