

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem naprawy będą tory antenowe zainstalowane w następujących lokalizacjach:

1. **OR Kotuń** - adres : 08-130 Kotuń, ul. Ogrodowa 10

Tor antenowy w skład się z :

- Antena dookólna typ KATHREIN 717.265
- Linia przesyłowa – kabel feederowy LCF12-50 uziemiony podłączony do anteny złączem typu N natomiast od strony kontenera zakończony zabezpieczeniem EMP

Antena zainstalowana jest na wieży antenowej należącej do firmy EMITEL na wysokości 52 m n.p.t.

2. **OR Poznań** – adres: Poznań Ławica, ul. Bukowska 285

Tor antenowy w skład się z :

- Antena dookólna typ RLB II A
- Linia przesyłowa – kabel feederowy LCF12-50 uziemiony podłączony do anteny złączem typu N natomiast od strony kontenera zakończony zabezpieczeniem EMP

Antena zainstalowana jest na wieży antenowej na wysokości 24 m n.p.t.

Zakres prac dla podanych OR obejmuje :

1. **OR Kotuń**

- Wymiana anteny (opcjonalnie)
- Wymiana linii przesyłowej - LCF12-50
- Montaż przepustu kablowego ROXTEC w ścianie kontenera
- Montaż złączy N na wymienionym kablu LCF12-50
- Wykonanie uziemienia toru antenowego
- Montaż zabezpieczenia EMP

2. **OR Poznań**

- Wymiana anteny (opcjonalnie)
- Wymiana linii przesyłowej - LCF12-50
- Montaż złączy N na wymienionym kablu LCF12-50
- Wykonanie uziemienia toru antenowego
- Montaż zabezpieczenia EMP

W dwóch OR zakłada się wymianę anteny (opcjonalnie) . Dopuszcza się pozostawienie zainstalowanej anteny wówczas gdy w trakcie prowadzonych prac zostanie potwierdzona jej prawidłowa praca poprzez dokonanie pomiaru SWR w całym paśmie oraz zarchiwizowane będą wyniki pomiarów .

Dopuszcza się możliwość zamontowania anteny zapasowej typ KATHREIN 717.265 będącej w posiadaniu zamawiającego wówczas kiedy antena zainstalowana na obiekcie OR Kotuń podczas prowadzonych prac zostanie uznana za uszkodzoną w wyniku pomiarów SWR w całym paśmie .

Dopuszcza się możliwość zamontowania anteny zapasowej typ BSG będącej w posiadaniu zamawiającego wówczas kiedy antena zainstalowana na obiekcie OR Poznań podczas prowadzonych prac zostanie uznana za uszkodzoną w wyniku pomiarów SWR w całym paśmie .