

Szczegółowy zakres prac.

Szczegółowy zakres prac dotyczący naprawy oraz modernizacji linków radioliniowych zamontowanych na maszcie obiektu radiowego na Górze Telegraf (wysokość montażu anten ok. 35 m n.p.t. – podest montażowy na wysokości 34.42 m):

1. Demontaż istniejącego okablowania (4 tory kablowe o dł. ok. 35 m każdy mocowanych opaskami samozaciskowymi do drabinki kablowej).
2. Montaż nowego okablowania (kabel antenowy Andrew CNT400) do anten zewnętrznych 4 tory po ok. 50 m każdy na uchwytych FIMO lub METPOL (około 100 szt. uchwytych poczwórnych) do istniejącej drabinki kablowej.
3. Montaż 4 szt. uziemiaczy na kabel CNT400 Andrew (na każdy tor kablowy) przy zejściu z drabinki kablowej (przez wejście do budynku).
4. Przejście przez przepust kablowy typu Roxtec do budynku, montaż na uchwytych kablowych, do istniejącej drabinki na odcinku od przepustu kablowego do miejsca montażu odgromników antenowych w pomieszczeniu na I piętrze budynku (przed przejściem do pomieszczenia na parterze budynku).
5. Montaż odgromników antenowych dla zamontowanych nowych torów kablowych.
6. Montaż złączy na kablach Andrew CNT 400 od strony anten oraz od strony odgromników antenowych.
7. Wprowadzenie kabli jumperowych od odgromników na I piętrze budynku do szafy teletechnicznej 19" na parterze budynku (ok. 5 m).
8. Przeniesienie z szafy teletechnicznej 19" zlokalizowanej na I piętrze budynku do szafy teletechnicznej 19" na parterze budynku - 4 szt. jednostek wewnętrznych Ceragon FibeAir IP10.
9. Podłączenie kabli jumperowych od odgromników antenowych do jednostek wewnętrznych (IDU) Ceragon FibreAir IP10.
10. Wizowanie, sprawdzenie i uruchomienie linku relacji Obiekt Radiowy na Górze Telegraf - Obiekt Radiowy przy ul. J.N. Jeziorańskiego.
11. Sprawdzenie uruchomienie i praca próbna po przeniesieniu wszystkich linków radioliniowych zbudowanych w oparciu o jednostki IDU Ceragon FibeAir IP10.

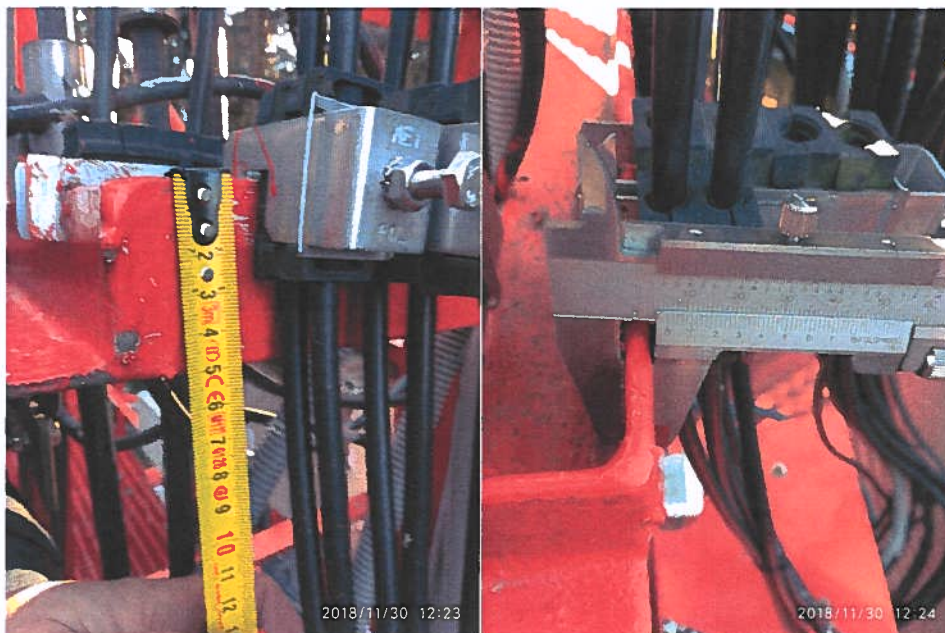
Materiały dostarczane przez Zamawiającego:

1. Kabel antenowy CNT 400 Andrew.
2. Końcówki antenowe na kabel CNT400 (proste oraz kątowe).

Materiały, które dostarcza Oferent:

1. Uchwyt kablowe FIMO lub METPOL do kabla antenowego CNT400 Andrew (poczwórne).
2. Uziemiacz na kabel CNT400 Andrew (4 szt.).
3. Odgromnik antenowy – 4 szt.
4. Kabel jumperowy – 4 szt.
5. Pozostałe drobne materiały montażowe.

Wymiary drabiki kablowej (kątownik 50x50 mm, grubość kątownika – 6 mm - do uchwytów kablowych).



Istniejący przepust Roxtec.



ZASTĘPCA NACZELNIKA
WYDZIAŁU ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI
KWP W KIELCACH

podinsp. mgr inż. Ryszard Czubek