

Zakres prac do wykonania

1. Demontaż 7 instalacji antenowych – 4 instalacje na rurowym maszcie antenowym o wysokości ok 8m, 3 instalacje antenowe na niezależnych uchwytych rurowych zamocowane w trzech różnych miejscach na tym samym dachu. Należy zachować ciągłość pracy dwóch anten.
2. Demontaż zbędnych koryt BAKS oraz dróg kablowych różnej szerokości wraz z klockami – łączna długość ok 40 m
3. Naprawa dróg kablowych szerokość 100 o długości ok 10mb – koryta BAKS z pokrywami – koryta z osprzętem dostarcza Wykonawca
4. Budowa nowych dróg kablowych typu BAKS szerokości 100 z pokrywami dostarcza Wykonawca
5. Pokrywy na koryta należy zamontować trwale przy pomocy opasek z materiałów metalowych - nierdzewnych. Podane długości koryt są szacunkowe. Prowadzenie drogi kablowej do uzgodnienia z zamawiającym.
6. Montaż 3 anten Procom CXL 2-3LW/h na wsporniku antenowym na podstawie trójkąta. Wspornik należy oczyścić ze zbędnych uchwytów. Pozostawić tylko trzy uchwyty – rury na których zainstalować w/w anteny.
7. Anteny w ilości 3 sztuk, fider antenowy w ilości ok 110mb oraz niezbędne złącza antenowe dostarcza Wykonawca.
8. Tory kablowe.
Zastosować kabel antenowy RFA-50 1/2" prowadzić po dachu w korytach metalowych. Instalacja kabli połączeniowych (jumperów) wykonanych z kabla giętkiego RG214 do anten oraz do rtf, wraz z odpowiednimi dla kabla złączami. Stosować złącza antenowe firmy Rosenberger lub równoważne.
9. Po maszcie kabel antenowy prowadzić w uchwytych systemowych, które dostarcza Wykonawca.
10. Instalacja opasek uziemiających (tylko fabryczne zestawy uziemiające), które należy montować zgodnie z zasadami montażu opasek uziemiających. Opaski uziemiające powinny zostać podłączone osobnym zwodem z najbliższym stykiem budynkowej instalacji uziemiającej (lub odgromowej).
11. Fider antenowy RFA-50 1/2" połączyć za pomocą odpowiednich złącz antenowych na dachu w korytach metalowych z istniejącym kablem antenowym MRC-400.
12. Na maszcie rurowym zainstalować:
 - na szczycie masztu antena Procom CXL 2-3LW/h
 - poniżej z separacją pionową ok 50cm na nowym uchwycie dwubelkowym wykonanym z materiałów nierdzewnych zainstalować antenę Procom CXL 2-3LW/h. Anteny dostarcza zamawiający. Po maszcie kabel antenowy prowadzić w uchwytych systemowych, które dostarcza Wykonawca. Fider antenowy w ilości ok 20mb oraz niezbędne złącza antenowe dostarcza Wykonawca.Fider antenowy połączyć z ochronnikami znajdującymi się na dachu budynku. Wymienić puszkę do ochronników na nową.
13. Po zakończonych pracach wykonać dokumentację powykonawczą:
 - rysunek masztów wraz z antenami (wymiary masztu),
 - załączyć karty katalogowe wykorzystanych materiałów,
 - pomiary toru antenowego wraz z wydrukiem,
 - załączyć protokoły z przeglądów technicznych masztów.