

Instalacja RTV+SAT

Charakterystyka ogólna

Zadaniem instalacji antenowej jest odbiór i dystrybucja sygnałów: satelitarnych, telewizji naziemnej oraz radiofonicznych. Prawdopodobnie zaprojektowana oraz wykonana instalacja powinna umożliwiać dosył wszystkich ww. sygnałów do każdego gniazda antenowego w budynku.

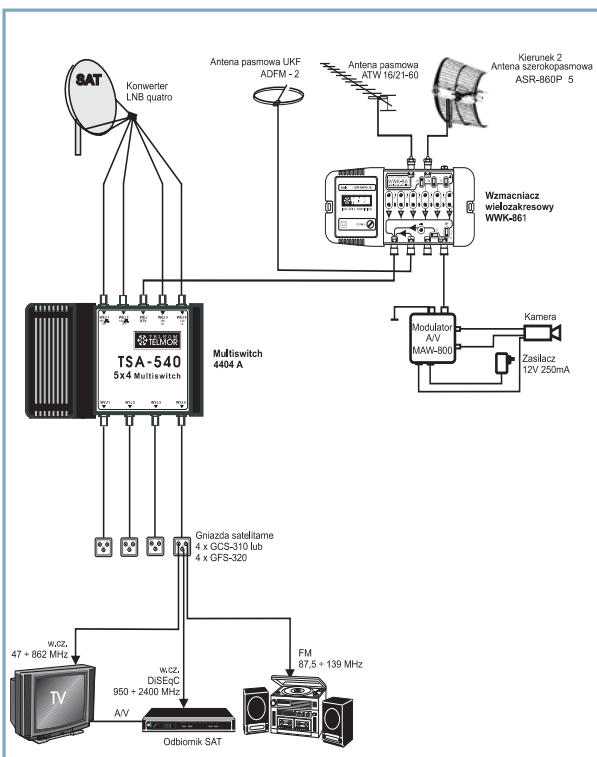
Zaprezentowany poniżej przykład instalacji antenowej umożliwia każdemu abonentowi odbiór następujących sygnałów:

- satelitarnych z 1 satelity (wszystkie pasma i polaryzacje). Każdy abonent ma możliwość niezależnego odbioru dowolnych programów;
- telewizji naziemnej cyfrowej (DVB-T) i analogowej. Sygnały mogą pochodzić z różnych kierunków nadawania i mogą mieć zróżnicowaną moc;
- radiofonicznych pasma FM;
- sygnału z kamery (np. umieszczonej przed wejściem do budynku lub skierowanej na parking).

Opis techniczny elementów składowych instalacji



1. Wzmacniacz wielozakresowy WVK-861 – umożliwia odbiór i niezależne wzmocnienie 6 sygnałów telewizyjnych zakresu UHF pochodzących z 2 kierunków nadawania, odbiór i wzmocnienie sygnałów telewizyjnych zakresu VHF oraz radiofonicznych FM, dołączenie sygnałów z urządzeń dodatkowych takich jak, np. magnetowid czy odtwarzacz DVD lub video.



2. Multiswitch 4404 A – umożliwia każdemu abonentowi niezależny odbiór wszystkich sygnałów z 1 satelity oraz sygnałów R+TV naziemnej lub kablowej.

Sygnały te są sumowane w urządzeniu i przekazywane na wyjścia. W ofercie znajdują się również bardziej rozbudowane multiswitche, np. umożliwiające odbiór sygnałów satelitarnych z 2 lub więcej satelitów.



3. Modulator A/V MAW-800 – umożliwia dodanie do instalacji antenowej sygnałów audio-video pochodzących z innych źródeł np. kamery TV czy odtwarzacza DVD.

4. Anteny TV naziemnej – kierunkowe anteny odbiorcze pasmowe typu Yagi umożliwiające odbiór słabych sygnałów lub antena szerokopasmowa (pełnozakresowa) VHF+UHF (z przedwzmacniaczami lub bez).



5. Antena satelitarna – typu offset wyposażona w konwerter LNB typu quatro (4-wyjściowy).

6. Gniazda abonenckie – gniazda umożliwiają rozdział sygnałów na odpowiednie pasma i skierowanie ich na odpowiednie wyjścia: SAT – sygnały satelitarne, TV – sygnały telewizji naziemnej, R – sygnały radiofoniczne FM. Dostępne są gniazda podtynkowe (montowane do typowej puszeki instalacji elektrycznej) lub natynkowe, ze złączami IEC lub F.



GZT TELKOM-TELMOR Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 5/7, 80-425 Gdańsk

tel. 058 690 93 09, faks 058 690 93 89

www.telmor.pl, e-mail: handlowy@telmor.pl

Kosztorys instalacji RTV + SAT:

1. Anteny odbiorcze:

ATW 16/21-60 x 1 szt. = **37,00 zł brutto**

ASR-860P 15 x 1 szt. = **139,00 zł brutto**

ADFM-2 x 1 szt. = **18,00 zł brutto**

Antena SAT 90 cm x 1 szt. = **80,00 zł brutto**

Konwerter LNB quatro x 1 szt. = **80,00 zł brutto**

2. Wzmacniacz wielozakresowy WVK-861

WVK-861 x 1 szt. = **550,00 zł brutto**

3. Multiswitch: 4404A x 1 szt. = 241,00 zł brutto

4. Modulator: MAW-800 x 1 szt. = 134,00 zł brutto

5. Kamera x 1 szt. = 330,00 zł brutto

6. Zasilacz -ZS-12/100 x 1 szt. = 16,00 zł brutto

7. Gniazda abonenckie satelitarne GCS-310

22,50 zł/szt. x 4 szt. = **90 zł brutto**

8. Złącza FPW-106 – 0,75 zł/szt. x 14 szt. = 10,50 zł brutto

9. Kabel RG-6 – 1,00 zł/szt. x 100 m = 100 zł brutto

Całkowity koszt materiałowy przedstawionej instalacji

Instalacja pełna **1825,50 zł brutto**
Instalacja bez kamery **1345,50 zł brutto**