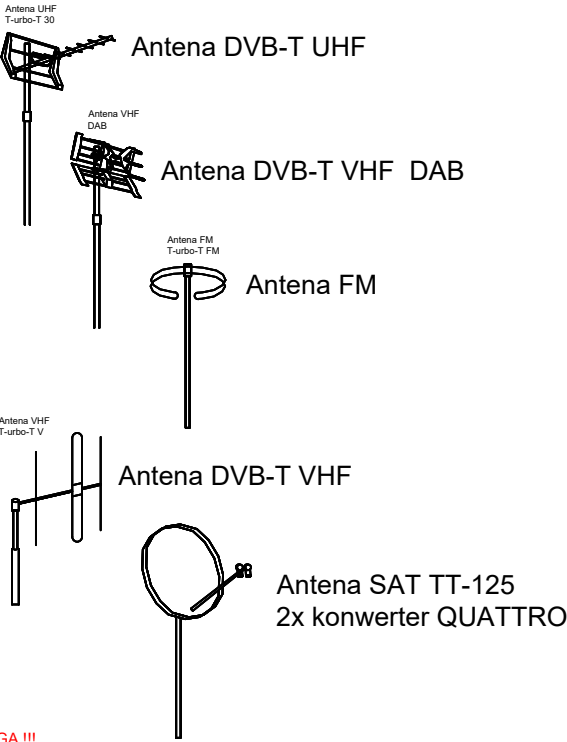


LEGENDA:

- Skrzynka zabezpieczeń przeciwprzepięciowych
- Wzmacniacz wielozakresowy
- Wzmacniacz magistralny
- Multiswitch kaskadowy
- Multiswitch końcowy
- Multiswitch kaskadowy
- Multiswitch końcowy
- Odgałęźnik SAT/RTV 8+1 20dB
- Odgałęźnik SAT/RTV 8+1 10dB
- Zasilanie urządzeń
- Wzmacniacz wielozakresowy + multiswitch 9/16
- Multiswitch kaskadowy 9/16
- Multiswitch kaskadowy 9/16
- Multiswitch kaskadowy
- Multiswitch końcowy
- Wzmacniacz magistralny
- Multiswitch kaskadowy
- Multiswitch końcowy
- Rezystor zakończeniowy 75 Ohm



UWAGA !!!
Poprawność działania zaprojektowanej instalacji może być zagwarantowana tylko w przypadku zastosowania wysokiej klasy materiałów i urządzeń oraz przy zachowaniu standardów dobrych praktyk i należytej staranności wykonania całości instalacji.
Ze względu znaczne przebiegi kablowe oraz dużą ilość połączeń należy stosować przewody i złącza o podwyższonych parametrach przewodzących i styku, małych stratach oraz wykonać wszelkie połączenia stosownie do normatywy i przy wykorzystaniu odpowiednich narzędzi.

Kablowanie należy prowadzić w na dedykowanych trasach kablowych od pomieszczeń telekomunikacyjnych lub szafek teletechnicznych do szachtów kablowych. W szachtach układać trzy pionowe drabiny kablowe o szer. 300 mm dla instalacji telekomunikacyjnych.
Kablowanie poziome na klatkach schodowych i w mieszkaniach układać w dedykowanych rurach pod tynkiem. Dla jednego zestawu (1xświatłowód, 2x U/UTP, 2x przewód TV wg. schematu) storować rury o śr. min. 20 mm. Każdy odrębny zestaw użytkownika winien być prowadzony w odrębnej rurze.
Wszystkie kable powinny być obustronnie jednoznacznie opisane.
Instalator musi zwrócić szczególną uwagę, by nie naruszyć struktury kabli podczas montażu. Należy przestrzegać bezpiecznych promieni gładzi kabli skrętkowych i światłowodowych oraz koncentrycznych, wartości promieni gładzi kabli można znaleźć w specyfikacji technicznej danego kabla.
Wszystkie metalowe części szaf i stelaży dystrybucyjnych muszą zostać uziemione. W celu ochrony przed niepożądanym dostępem wszystkie szafy dystrybucyjne oraz pomieszczenia teletechniczne powinny zostać wyposażone w drzwi z zamkami zabezpieczającymi.
Wszystkie elementy instalacji telewizyjnej należy uziemić. Instalacje objąć ochronąprzeciwprzepięciową.
Wszystkie trasy kabli projektowanych instalacji powinny być opisane. Opis powinien zawierać dane o: przeznaczeniu kabla, typie i relacji.
W trasach koryt kablowych kable instalacji słaboprądowych należy prowadzić w korytach dla nich przeznaczonych.
Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary i niezbędne regulacje.
Należy zwrócić szczególną uwagę na precyzję i fachowość zarabiania złączy. Złącza typu F należy zaciskać wyłącznie przy użyciu narzędzi do tego przeznaczonych -złącza zaciskane innymi narzędziami eliminują ich użycie! Starannie dokręcić złącza do gniazd montowanych elementów. Wszystkie niewykorzystane wyjścia należy obciążać rezystorem 75Ω (złącze o ozn.R-75) - w celu zachowania impedancji falowej w sieci TV, przeciwdziałaniu wnikania zakłóceń i powstawaniu odbić. Poziom sygnału w gnieździe abonentom winien się zawierać w przedziale 48-74 dBμV.
Wszystkie prace objęte w niniejszym projekcie wykonać zgodnie z normami oraz obowiązującymi przepisami, przestrzegając przepisów BHP.

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin artop@artop.szczecin.pl				
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT INST. RTV/SAT			
TEMAT	BUDWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
ADRES	ul.Emilii Plater dz. nr 475,476,477, 72-500 Międzyzdroje			
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne OPRACOWAŁ	PODPIS 	Branża ELEKTRYCZNA	Data IX.2024	
		Skala n/d	Nr rys. ITs2	