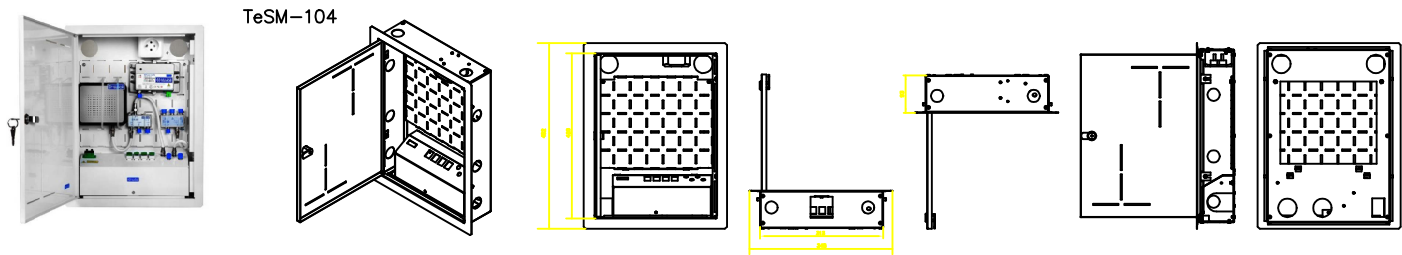
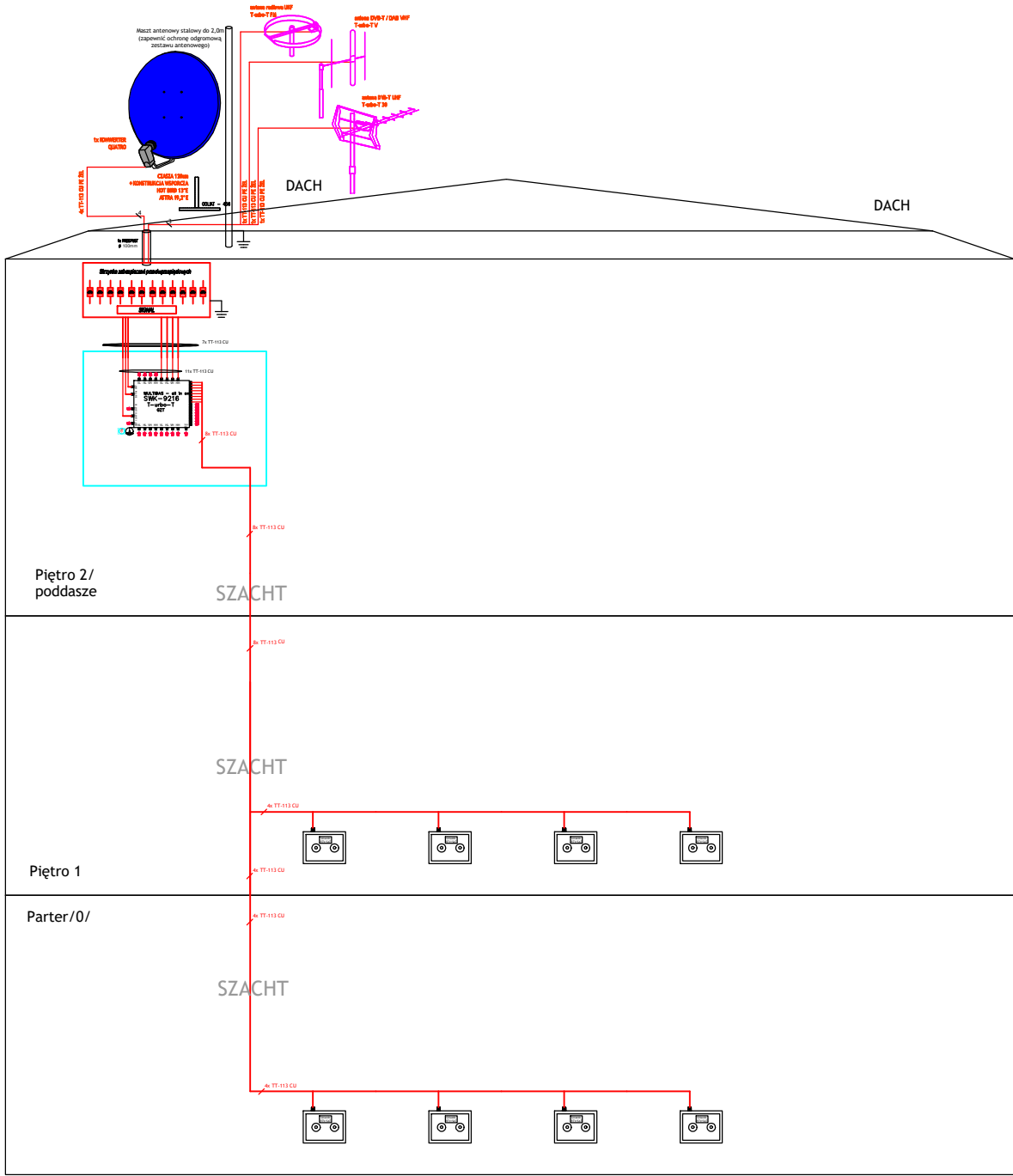


SCHEMAT INSTALACJI RTV-SAT



Uchwyty i maszty do anteny SAT



LEGENDA:

Antena DVB-T UHF T-urbo-T 30

Antena DVB-T VHF DAB

Antena FM T-urbo-T FM

Antena DVB-T VHF T-urbo-T V

Antena SAT TT-125  
2x konwerter QUATTRO

Skrzynka zabezpieczeń przeciwprzepięciowych

Wzmacniacz wielokresowy WVK-9NGV

Wzmacniacz magistralny STWK-810

Multiswitch kaskadowy PREMU TT-9/24

Multiswitch końcowy PREMU TT-9/24 FT

Multiswitch kaskadowy PREMU TT-9/16

Multiswitch końcowy PREMU TT-9/16 FT

Odgalęznik SAT/RTV 8+1 STK-91820 20dB

Odgalęznik SAT/RTV 8+1 STK-91810 10dB

Zasilanie urządzeń

Wzmacniacz wielokresowy + multiswitch 9/16 SWK-9216 MultiBAND

Multiswitch kaskadowy 9/16 T-urbo-T pasywny SMK-216 P

Multiswitch kaskadowy 9/16 T-urbo-T aktywny SMK-216 A

Multiswitch kaskadowy PREMU TT-9/16

Multiswitch końcowy PREMU TT-9/16 FT

Wzmacniacz magistralny STWK-810

Multiswitch kaskadowy PREMU TT-9/32

Multiswitch końcowy PREMU TT-9/32 FT

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 na 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 normatyw i przy wykorzystaniu odpowiednich narzędzi.

Okablowanie 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. 400 mm dla instalacji telekomunikacyjnych. Okablowanie 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 gięcia kabli skrętkowych i światłowodowych oraz koncentrycznych, wartości promieni gięcia 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 złącz. 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 obciążyć 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 abonenckim winien się zawierać w przedziale 48-74 dBμV. Wszystkie prace objęte w niniejszym projekcie wykonać zgodnie z normami oraz obowiązującymi przepisami, przestrzegając przepisów BHP.

SCHEMAT INSTALACJI RTV-SAT			
OBIEKT	ROZBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ	SKALA RYS.: -----	<div>BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH JANUSZ GRABOWSKI ul. Rydygiera 2A; 86-100 ŚWIECIE tel.: 661 793 740 e-mail: j.grabowski@grokonto.pl</div> <div><b>BU</b></div>
ADRES	UL. KLASZTORNA 2, 86-100 ŚWIECIE DZIAŁKA NR 1227/1	DATA: 01.2024 r.	
INWESTOR	PORADNIA PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNA UL. KLASZTORNA 2, 86-100 ŚWIECIE	NR RYS.: <b>E-11</b>	
Projektant	Nr uprawnień	Branża	Podpis
mgr inż. Maciej Partyka	KUP/0126/PBE/19 <small>w spec. elektrycznej bez ograniczeń</small>	ELEKTRYCZNA	