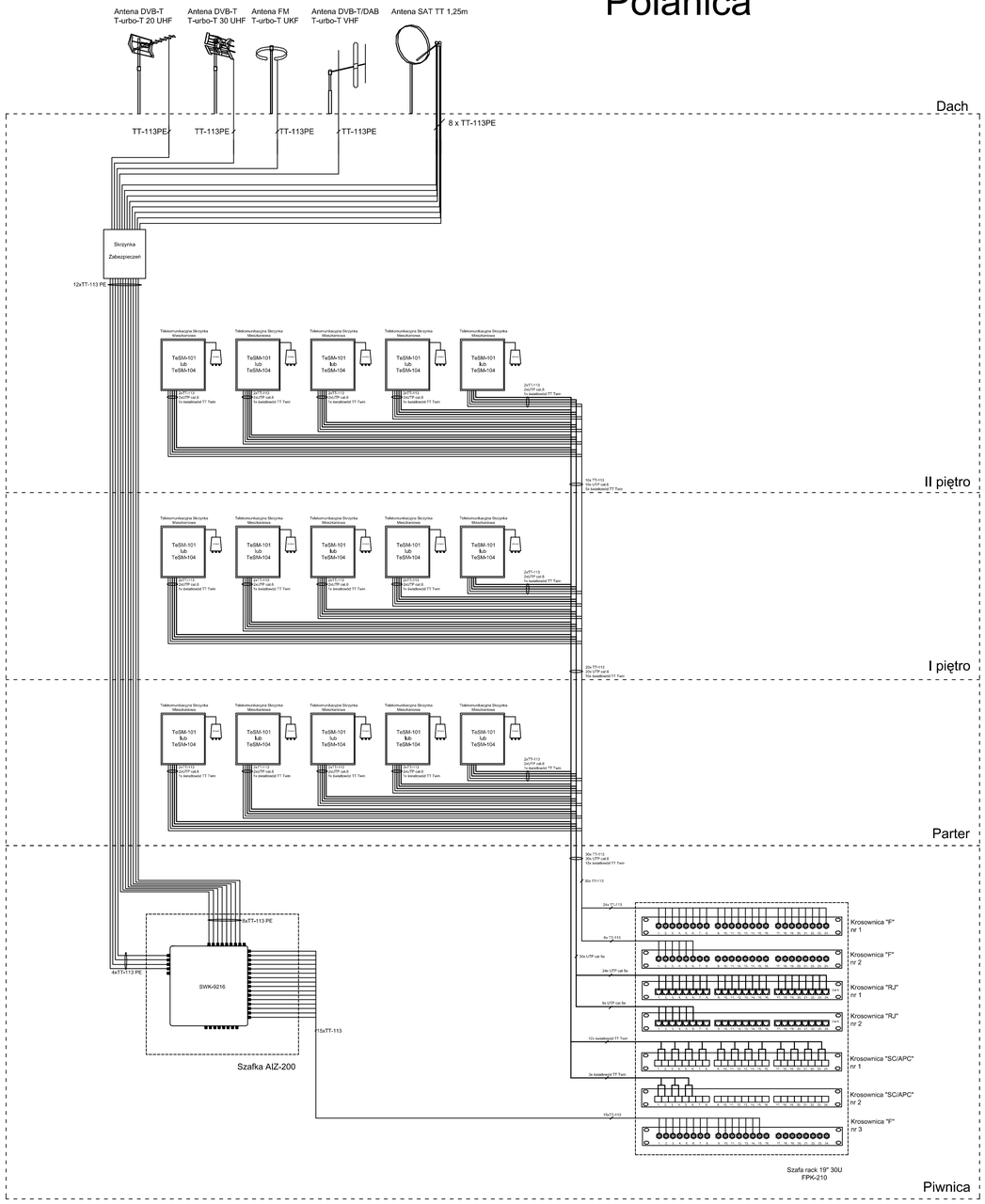
Polanica



Legenda

Gniazdo RTV + 2xSAT - GFS-520

Telekomunikacyjna Skrzynka Mieszkaniowa:
-TeSM-101 o wymiarach 360x420x90
-TeSM-104 o wymiarach 300x420x90
Skrzynka wyposażona jest w urządzenia:
- przejście gniazdo F/gniazdo F - 2 szt.
- gniazdo Keystone UTP RJ45 - 2 szt.
- podwójny adapter SC/APC - 1 szt.
Skrzynka powinna być wyposażona w gniazdo sieciowe 230V AC

Programowany multiswitch ze wzmacniaczem
wielozakresowym - SWK-9216

kaskadowy, 16-wyj. głowy, pasywny multiswitch w torze SAT, z
przełączaniem toru TV w tryb aktywny (z przedwzmacniaczem)
lub pasywny - SMK-216p

Przełącznica do pola krosowego F - 24xF

Przełącznica do pola krosowego RJ - 24xRJ

Przełącznica do pola krosowego SC/APC - 24xSC/APC

Skrzynka montażowa AIZ-200

Skrzynka zabezpieczeń przeciwprzepięciowych
zawierająca 12 szt. ochroników przeciwprzepięciowych
pracujących w pasmie 5 - 2400 MHz, wejście gniazdo F,
wyjście wtyk F

Kierunkowa antena DVB-T T-urbo-T 20 UHF

Kierunkowa antena DVB-T T-urbo-T 30 UHF

Antena FM T-urbo-T UKF

Antena DVB-T/DAB T-urbo-T VHF

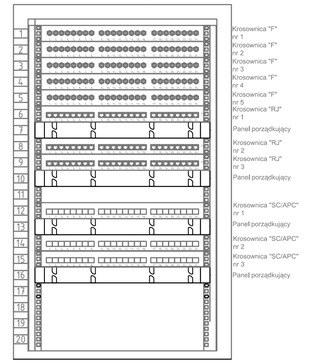
Offsetowa antena SAT typu TT-125

UWAGA:

Okablowanie należy prowadzić na dedykowanych trasach kablowych od szaf teletechnicznych do szachtów kablowych. W szachtach układać pionowe drabiny kablowe o szer. 200 mm dla instalacji telekomunikacyjnych.
Okablowanie poziome na klatkach schodowych i w mieszkaniach układać w dedykowanych rurach pod tynkiem. Dla jednego zestawu (1x światłowód, 2x U/UTP, 2x przewód TV) stosować rury o średnicy min. 20mm. Każdy odrębny zestaw użytkownika winien być prowadzony w odrębnej rurze.
Wszystkie kable winny 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 niepowołanym dostępem wszystkie szafy dystrybucyjne oraz pomieszczenia teletechniczne powinny zostać wyposażone w drzwi z zamkami zabezpieczającymi.
Wszystkie elementy instalacji telewizyjnej należy uziemić. Instalacje objąć ochroną przeciwprzepięciową.
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 75W (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.

Organizacja szafy rack 19" 20U
FPK-210



Jednostka projektowa: Pracownia RUKA projekt sp. z o.o. 59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5				PRACOWNIA RUKA PROJEKT	
Nazwa i adres inwestycji: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY dz. nr 84/5 obręb 0003 Nowy Zdrój, Polanica-Zdrój					
Nazwa i adres inwestora: SIM Sudety Sp. z o. o. 57-300 Kłodzko, Pl. Bolesława Chrobrego 1					
Tytuł rysunku: SCHEMAT BLOKOWY INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH					
Projektował: mgr inż. Włodzimierz Boguta		Nr uprawnień: 29/90/Lw	Podpis:	Specjalność: INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	
Sprawdził: mgr inż. Remigiusz Przystaj		Nr uprawnień: 115/DOŚ/08	Podpis:	Specjalność: INSTALACYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Stadium: P.T.	Data: 13.05.2024	Branża: ELEKTRYCZNA	Skala: -	Nr rys.: E20	Rew.

A2 pionowo