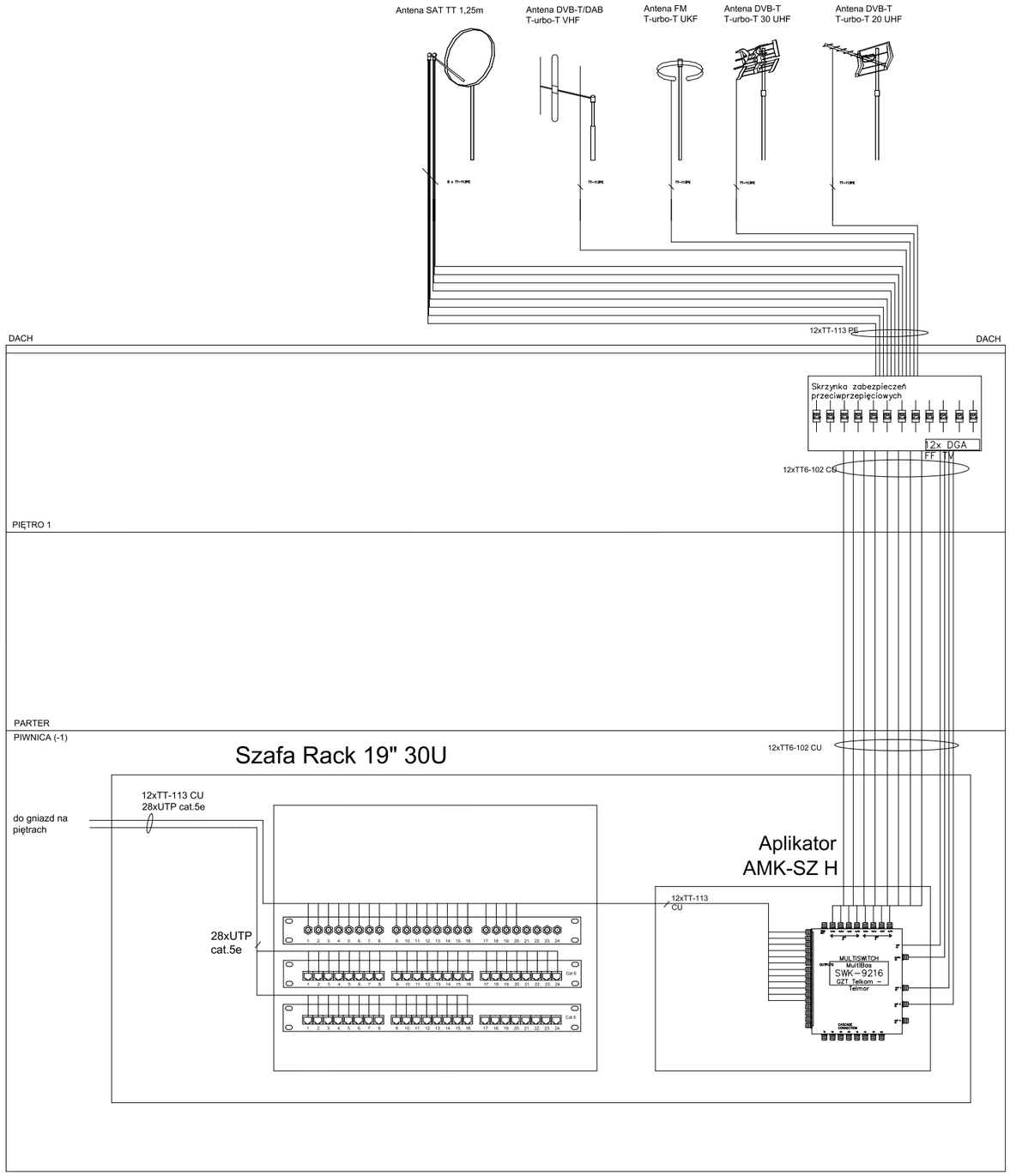
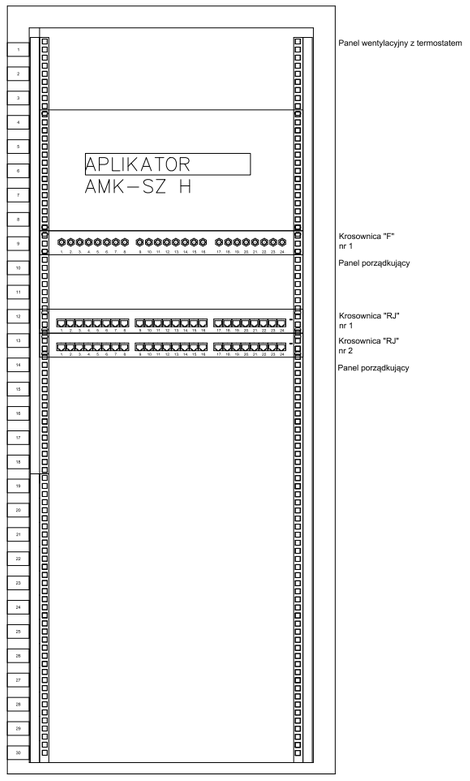


Legenda

- Programowany multiswitch ze wzmacniaczem wielozakresowym - SWK-9216
- Przełącznica do pola krosowego F - 24xF
- Przełącznica do pola krosowego RJ - 24xRJ
- Skrzynka zabezpieczeń przeciwprzepięciowych
- 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

Organizacja szafy Rack 19" 30U



UWAGA:

ZE WZGĘDU NA KONIECZNOŚĆ PRZESYŁU SYGNAŁU NA ZNACZNE ODLEGŁOŚCI (DŁUGOŚCI OKABLOWANIA POMIĘDZY KLATKAMI W GŁÓWNYM CIĄGU MAGISTRALI TELEKOMUNIKACYJNEJ), ZALECANE JEST ZASTOSOWANIE KABLA KONCENTRYCZNEGO O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH - MIN. RG6, ŻYŁA MIEDZIANA ŚR. 1,13 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI TEJ MAGISTRALI - POZIOM -1 (PIWNICA/GARAŻ).

Okablowanie należy prowadzić na dedykowanych trasach kablowych od pom. telekomunikacyjnych lub szafek teletechnicznych do szachtów kablowych. W szachtach układać drabiny kablowe o szer. 200 mm dla instalacji telekomunikacyjnych.
Okablowanie poziome układać w dedykowanych rurach pod tynkiem.
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 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 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.

Jednostka projektowa:

BIURO PROJEKTOWE PRZEMYSŁAW BORYS
18–200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. 1 MAJA 27
tel. 606 328 109, email arch.borys@gmail.com

Imię i nazwisko:	Podpis:
Projektant: *mgr inż.* *EMIL BURSIEWICZ* *Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń nr PDL/0159/PWBE/16*	
Współpraca: *mgr inż.* *ŁUKASZ JABŁOŃSKI*	

Inwestor:

GMINA CIECHANOWIEC
ul.Mickiewicza 1
18-230 Ciechanowiec

Inwestycja:

REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU PRZEDSZKOLA W CIECHANOWCU

ul. Mickiewicza 29a
18-230 Ciechanowiec

Tytuł rysunku:

SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMY NISKOPRĄDOWE

Branża:	Stadium:		
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY		
Skala:	Data: 30.11.2017r.	Nr. rysunku: PB-E-08	str.

Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi