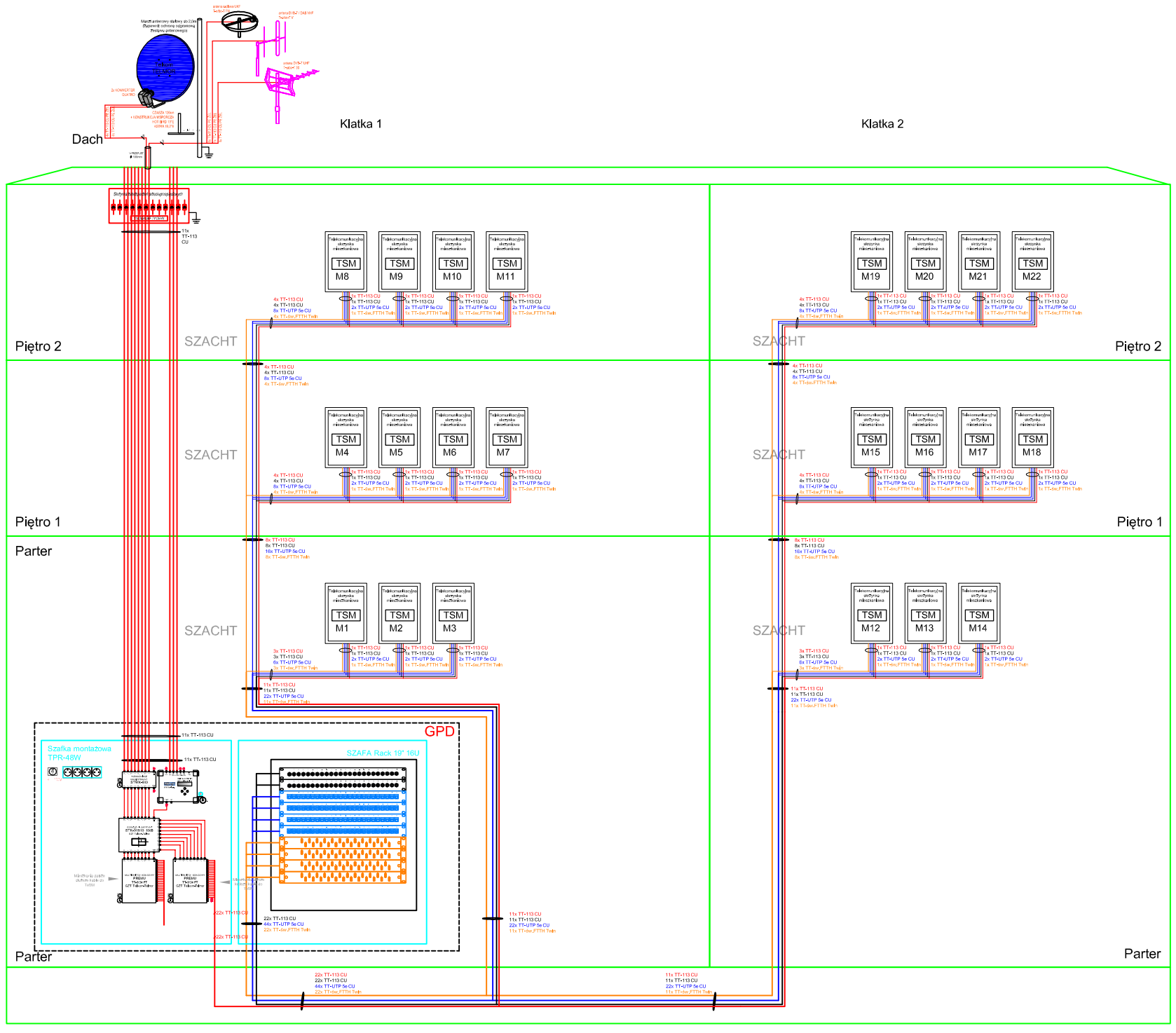
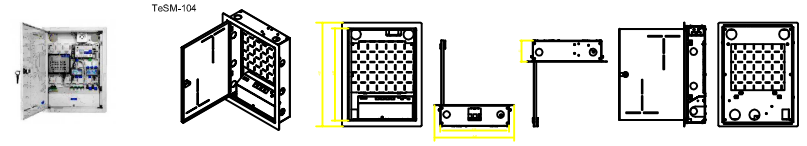
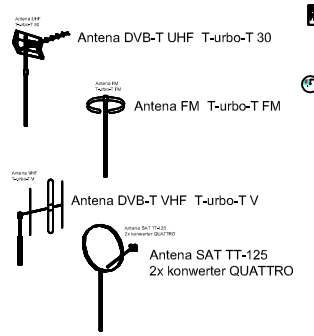




Uchwyty I maszty do anteny SAT

LEGENDA:



- Skrzynka zabezpieczeń przeciwprzepięciowych
- Wzmacniacz cyfrowy wielozakresowy WWK-ALPHA
- 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
- Multiswitch końcowy PREMU TT-9/8 FT
- Multiswitch kaskadowy PREMU TT-9/32
- Multiswitch końcowy PREMU TT-9/32 FT
- Wzmacniacz wielozakresowy + multiswitch 9/16 SWK-9216 MultiBAND
- Zasilanie urządzeń
- Nadajnik optyczny GI-OTX Invacom
- Optyczny rozgałęźnik 1/8
- Optyczny rozgałęźnik 1/6
- Optyczny rozgałęźnik 1/4
- Optyczny rozgałęźnik 1/2
- Konwerter optyczny QUATTRO
- Optyczny rozgałęźnik 1/6
- Nadajnik optyczny MTX-1xxx
- Odbiornik optyczny MOB-100

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 sztyku, 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 tzty 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 UiUTP, 2x przewód TV wg. schematu) stosować 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 szafek 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 kanałów 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 użytek! 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 gniazdzie abonenckim winien się zawierać w przedziale 45-74 dBµV.
Wszystkie prace objęte w niniejszym projekcie wykonać zgodnie z normami oraz obowiązującymi przepisami, przestrzegając przepisów BHP.

"GRAF" Pracownia Architektoniczno-Graficzna
ul. Czysta 14, 15-463 Białystok

TEMAT:	**PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA DZIAŁCE O NR EWID. 1574 I CZĘŚCI DZIAŁEK O NR 1026/4 ORAZ 1071 PRZY UL. NADSTAWNEJ W SZCZUCZYNIE**
ADRES:	**DZIAŁKA O NR EWID. 1574 i CZĘŚĆ DZIAŁEK O NR 1026/4 ORAZ 1071 PRZY UL. NADSTAWNEJ W SZCZUCZYNIE**
INWESTOR:	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne - Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza15, 19-230 Szczuczyn
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA TELEWIZYJNA I INTERNETOWA, SCHENAT 1K
RYS. NR:	E6
DATA: 14.11.2023r.	SKALA ------

BRANŻA ELEKTRYCZNA- PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

AUTOR:	mgr inż. Robert Łapiński nr upr. PDL/0060/POOE/08		SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Wojciech Jarmoc nr upr. PDL/0166/PWBE/17	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Adam Klimaszewski				