

Budynek E

Budynek S

Budynek W

Budynek N

LEGENDA:

- Antena DVB-T UHF
- Antena DVB-T VHF DAB
- Antena FM
- Antena DVB-T VHF
- Antena SAT TT-125
2x konwerter
- Skrzynka zabezpieczeń przeciwprzepięciowych
- Wzmocniacz wielokresowy
- Wzmocniacz magistralny
- Multiswitch kaskadowy TT-9/24
- Multiswitch koronowy TT-9/24
- Multiswitch kaskadowy TT-9/16
- Multiswitch koronowy TT-9/16
- Multiswitch koronowy TT-9/16
- Multiswitch kaskadowy TT-9/8
- Multiswitch koronowy TT-9/8
- Odgłębnik SAT/RTV 8+1 20dB
- Odgłębnik SAT/RTV 8+1 15dB
- Odgłębnik SAT/RTV 8+1 10dB
- Rozdzielnik satelitarny
- Wzmocniacz szerokopasmowy magistralny
- Wzmocniacz szerokopasmowy budynkowy
- Wzmocniacz szerokopasmowy budynkowy
- Rozdzielnik serii - 1/8
- Rozdzielnik serii - 1/8
- Rozdzielnik serii - 1/32
- Rozdzielnik serii - 1/2
- Gniazdo kołowe RTV/SAT
- Gniazdo kołowe RTV
- Zasilanie urządzeń
- Rezystor zakończeniowy 75 Ohm
- Multiswitch koronowy TT-9/32

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 normatywy 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) 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 szelazy dystrybucyjnych muszą zostać uziemione. W celu ochrony przed niepożądanym dostępem wszystkich szaf dystrybucyjnych 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.

Należy zwrócić szczególną uwagę na precyzję i fachowość zarabiania złącz. Złącza typu F należy zaciśnąć 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 sygnał 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.

REWIZJA		PROJEKTANT:		OBIEKT:		PROJEKT:		TEMAT:		DATA:	
NR	DATA	ZAWIERSZAJĄCY		WYKONAWCA		WYKONAWCA		INSTALACJA		08.05.2020	
01	08.05.2020	zawiesza instalację na kondygnacji +1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA I TELEWIZYJNA		INSTALACJA ELEKTRYCZNA I TELEWIZYJNA		SCHEMAT		08.05.2020	



PROJEKTANT:
MGR INŻ. PIOTR WŁADZYSZAK
ul. 1000-lecia 10, 01-644 033
tel.: 221 464 933
e-mail: biuro@bhp-projekt.pl

OBIEKT:
Instalacja telewizyjna i elektryczna w apartamentach 8+1, 15dB i 10dB, w tym: anteny, przewody, złącza, rozdzielniki, rezystory, gniazda, szelazy, szafy, drabiny, rury, tynki, malowanie, itp.

PROJEKT:
WYKONAWCA
INSTALACJA ELEKTRYCZNA I TELEWIZYJNA

TEMAT:
SCHEMAT
INSTALACJA RTV+SAT

DATA:
08.05.2020