

UTP kat 5(e):  
1) do rozdzielnic sterujących windy

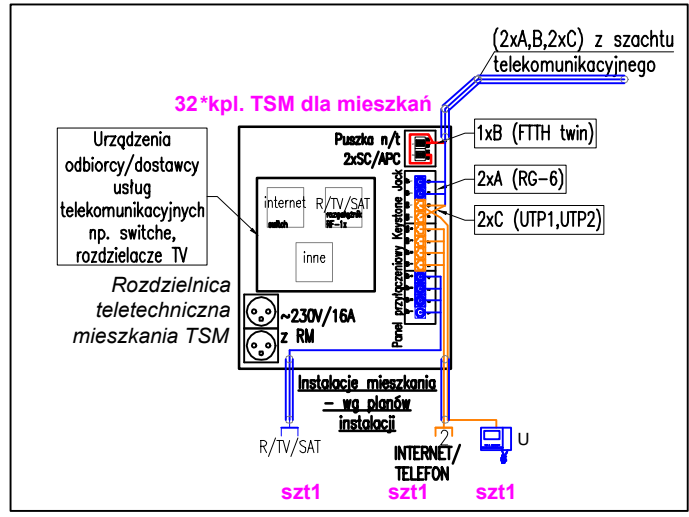
zasilacz w obudowie natynkowej TH35

Wejście główne

UTP kat 5(e):  
1) do rozdzielnic sterujących windy

MSW  
pom.techn.

Łącznie rozdzielnic mieszkaniowych TSM w obiekcie:  
32\*kpl. TSM dla mieszkań



Legenda telekom. mieszkaniowa

- Panel rozmówny wideodomofonu zewnętrzny, technologia IP, (przy wejściu do klatki)
- Wideodomofon IP (w lokalu mieszk.)
- Zamek elektromagnetyczny rewersyjny inst.domofonu/wideodomofonu
- Gniazdo RJ45/2xRJ45, min. kat. 5e, nieekranowane (U/UTP), p/t, EIA/TIA 568A/568B, montaż w ramach wielokrotnych
- Gniazdo R/TV/SAT końcowe, dla instalacji analogowych i cyfrowych DVB-T, sygnału naziemnego i satelitarnego, 75Ω, p/t, montaż w ramach wielokrotnych wspólnej jednego producenta instalacji teletechnicznej oraz elektrycznej.
- Główny punkt dystrybucyjny instalacji teletechnicznej obiektu R/TV/SAT, internetowej, wideodomofonowej.

Oznaczenia:

- TSM – telekomunikacyjna skrzynka mieszkaniowa (połączenie telekomunikacyjnej instalacji mieszkaniowej z okablowaniem szkieletowym budynku)
- RM – rozdzielnica elektryczna mieszkaniowa
- PS-T – punkt styku budynkowej instalacji telekomunikacyjnej z siecią publiczną (zakończenie okablowania szkieletowego budynku – połączenie z operatorami zewnętrznymi)
- od anten na dachu do PS-T:
- A1 – przewód współosiowy min.RG-R odporny na promieniowanie UV – TV satelitarna/satelitarna
- A – przewód współosiowy min.RG-6(wewnętrzny) – TV satelitarna/satelitarna
- od PS-T do TM:
- A – przewód współosiowy min.RG-6(wewnętrzny) – TV satelitarna/naziemna
- B – kabel światłowodowy wewnętrzny z dwoma włóknami światłowodowymi jednomodowymi FTTH TWIN 2x9/125 wg war techn.
- C – przewód UTP Minimum kat 5(e) /UTP2 – np. instalacja domofonowa, UTP1 – instalacja internetowa

Szafę "PST" wyposażać w :

- multiswitch np. MULTIBAS – all in one
  - zakończenia oprzewodowania UTP ze złączami RJ45 dla instalacji internetowej oraz w rozdział systemu inst. domofonowej/wideodomofonowej
  - przełącznice np. nasłanianie światłowodowe z kasetami spawów z pigtailami jednomodowymi SC/APC (lub złączami SC/APC duplex)
- Doprowadzenie sygnału R/TV/SAT od dostawcy usług R/TV/SAT zewnętrznego kablowego lub za pomocą instalacji antenowej na dachu.

Uwagi :

- Wszystkie przepusty relacji obiekt–dach, obiekt–ziemia/ na zewnątrz obiektu wykonać jako wodo i gazoszczelne.
- Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody p.poż wykonać w klasie odporności ogniowej przegrody.

Projektant:	Biuro Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek 42-263 Wrzosa, ul. Wesoła 41    bpin.aw@gmail.com    artur.wieczorek@wp.pl	Tytuł rysunku:	Schemat instalacji teletechnicznych, rozdzielnic teletechnicznych mieszkaniowej.			
Inwestor:	SIM Sp. z o.o. Pasięzna 2, 42-700 Lubliniec	Imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis		
Temat:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH – BUDYNEK "B"	Projektował	mgr inż. Artur Wieczorek	SLK/4125/PWOE/12		
Adres:	UL. PLK. WACŁAWA WILNIEWCZYCA W LUBLIŃCU – dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002 – Lubliniec	Sprawdził	mgr inż. Tomasz Cieplak	22/02		
		Opracował	–	–		
Skala	1:100	Data	07/2023	Faza	PW	Branża inst. elektr.
		Nr projektu	–	Nr rys.	E-4.3	Arkusz - / - Strona ...