

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

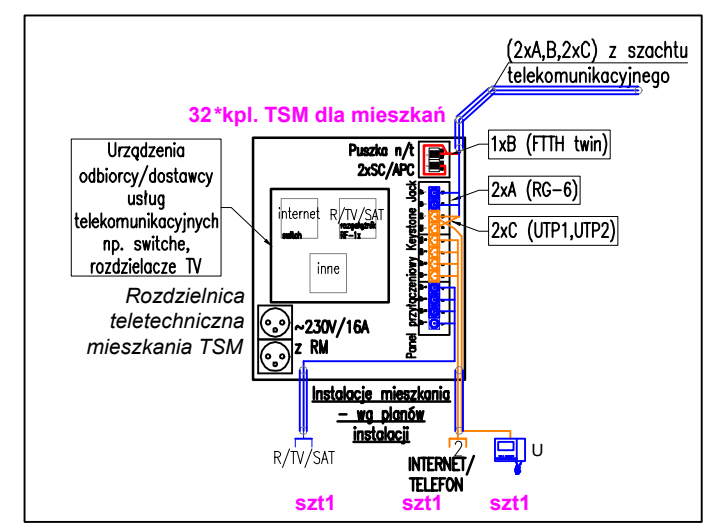
zasilacz w obudowie natynkowej TH35

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.
  - GPD R/TV/SAT /IT/Domofon
  - 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 :  
1. Wszystkie przepusty relacji obiekt–dach, obiekt–ziemia/ na zewnątrz obiektu wykonać jako wodo i gazoszczelne.  
2. Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody p.poż wykonać w klasie odporności ogniowej przegrody.

Projektant: **BPIN** Biuro Projektowania i Nadzoru  
Artur Wieczorek  
42-263 Wrzosa, ul. Wesoła 41    bpin.aw@gmail.com    artur.wieczorek@wp.pl

Inwestor: SIM Sp. z o.o.  
Pasięzna 2, 42-700 Lubliniec

Temat: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH  
WIELORODZINNYCH – BUDYNEK "B"

Adres: UL.PLK.WACŁAWA WILNIEWCZYCA W LUBLIŃCU – dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002–Lubliniec

Tytuł		Schemat instalacji teletechnicznych, rysunku: rozdzielnic teletechnicznych mieszkaniowej.			
Projektował Sprawdził Opracował	Imię i nazwisko		Nr uprawnień:		Podpis
	mgr inż. Artur Wieczorek		SLK/4125/PWOE/12		
	mgr inż. Tomasz Cieplak		22/02		
	–		–		
Skala 1:100 29.7x39.5[cm]	Data 07/2023	Faza PT	Branża inst. elektr.	Nr projektu -	Nr rys. E-4.3
		Arkusz - / -		Strona ...	