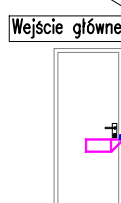


- Legenda telekom. mieszkaniowa
- Panel rozmówny wideodomofonu zewnętrzny, technologia IP, (przy wejściu do klatki)
  - Wideodomofon IP (w lokalu mieszk.)
  - Zamek elektromagnetyczny rewersyjny inst.domofonu/wideodomofonu
  - Gniazdo RJ45/2xRJ45, min. kat. 5e, nieekranowane (U/UTP), p/t, EIA/TIA 568A/568B, 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

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

zasilacz w obudowie natynkowej TH35



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

MSW pom.techn.

Kanalizacja kablowa (rura grubościenna fi110 do granicy działki) do wprowadzenia kabli telekomunikacyjnego operatora zewnętrznego.

Przebiecie gazo-wodoszczelne

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

32\*2=64xA (RG-6)  
32\*1=32xB (FTTH twin)  
32\*2=(64+1)xC (UTP1,UTP2)+windy

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

inżyniera

Biurowo Projektowania i Nadzoru

Artur Wieczorek

42-263 Wrzosowa, ul. Wesola 41

bpin.aw@gmail.com

artur.wieczorek@wp.pl

BPIN

inżyniera

Tytuł

Schemat instalacji teletechnicznych,

rysunku:

rozdzielnic teletechnicznej mieszkaniowej.

Inwestor:

SIM Sp. z o.o.

Pasieczna 2, 42-700 Lubliniec

Temat:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH – BUDYNEK "A"

Adres:

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

	Imię i nazwisko		Nr uprawnień:		Podpis	
Projektował	mgr inż. Artur Wieczorek		SLK/4125/PWOE/12			
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Cieplak		22/02			
Opracował	–		–			
Skala	1:100	Data	Faza	Branża	Nr projektu	Nr rys.
29.7x39.5[cm]		07/2023	PW	inst. elektr."	-	E-4.3

Arkusz

- / -

Strona

...