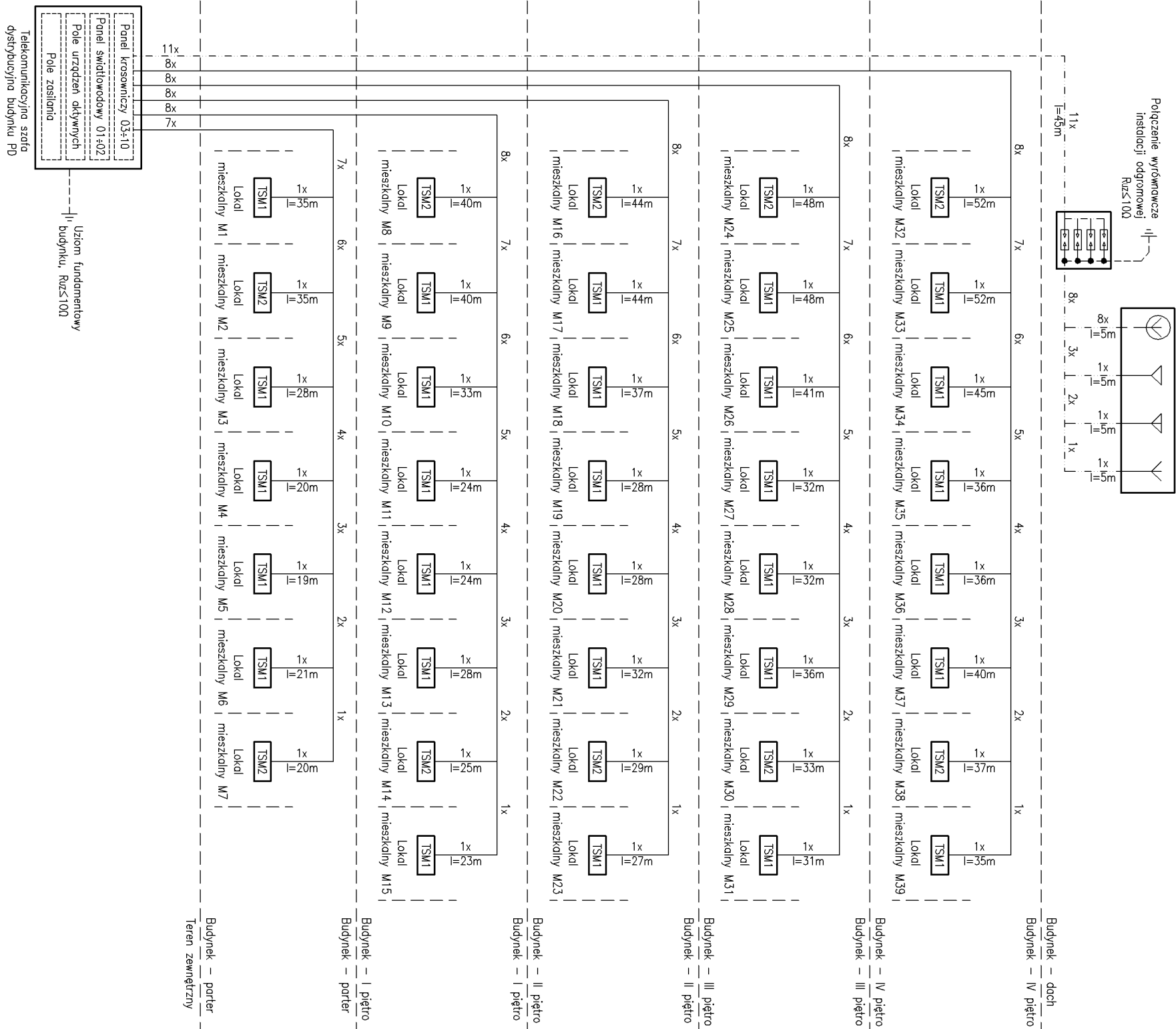









# SCHEMAT STRUKTURALNY INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNYCH (ŚWIATŁOWODOWEJ, LAN RTV-SAT) BUDYNKU



PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZE CZE UL. RAUSKA 1 tel. 693 226 079		rysunek : <b>SCHEMAT STRUKTURALNY INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNYCH BUDYNKU</b>	
tytuł: branża:	<b>PROJEKT TECHNICZNY ELEKTRYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA - WNIĘTEJRNIE INSTALACJE</b>		
inwestor:	<b>KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o. 79-230 KARLINO ul. Wojska Polskiego 1</b>		
projektant:	nr upr.:	Podpis	
mgr inż. PAWEŁ MARKOWSKI specjalność: telekomunikacyjna	ZA/P/0822P/0071/0		
projektant sprawdzający			
mgr inż. PAŹYK DOMINIANK specjalność: telekomunikacyjna	ZA/P/0223P/0071/09		
adres obiektu budowlanego : 79-230 Karfino ul. Koszalińska dz. nr 211 obręb 0003, jednostka ewid. Karfino		obiekt budowlany : <b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELODRODZINNY nr 7</b>	
nazwa zamierzenia budowlanego : Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną - osiedle Biedronka przy ul. Koszalińskiej w Karlinie, dz.nr 196, 199, 200, 201/1, 201/2, 211 obręb 0003 Karfino		nr rys.	
data oprac:		<b>PT</b>	
<b>E14</b>		skala:	
sierpień 2021			

- LEGENDA:**
-  - Projektowana telekomunikacyjna szafa mieszczącowa TSM1 wykonana w podtkłowej obudowie o parametrach technicznych wskazanych na widoku elewacji telekomunikacyjnej szafy mieszczącejowej TSM1.
  -  - Projektowana telekomunikacyjna szafa mieszczącowa TSM2 wykonana w podtkłowej obudowie o parametrach technicznych wskazanych na widoku elewacji telekomunikacyjnej szafy mieszczącejowej TSM2.
  -  - Projektowany zestaw antenowy składający się z: bezinwazyjnego mostku antenowego z podstawą na płytce betonowej; anteny satelitarnej wyposażonej w dwa konwertery satelitarne QUATRO; anteny telewizyjno - radiowej DVB1-UHF; anteny telewizyjnej DVB1-UHF; anteny radiowej FM.
  -  - Projektowana skrzynka przebiegiowa 12-wejściowa do instalacji RTV-SAT, przystosowana do montażu na moście antenowym.
  -  - Projektowane uzziemienie urządzeń lub elementów instalacji RTV-SAT. Uzziemienie projektuje się wykonane jenożyłowym przewodem gętkim typu LGY 16mm<sup>2</sup>.
  -  - Projektowany zespół kablowy składający się z: dwóch kabli koncentrycznych RG-6 w klasie ekranowania A; dwóch kabli sieciowych UTP, RJ45, Kat. 5e, 4x2X0.5mm oraz jednego kabla światłowodowego, jednomodowego Zj.
  -  - Projektowany kabel koncentryczny RG-6 w klasie ekranowania A.

OZNACZENIA:  
Ilość zespołów kablowych lub kabli telekomunikacyjnych

Długość odcinka linii kablowej w [m]

UWAGI:

1. Instalacje telekomunikacyjne budynku projektuje się wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.
2. Instalacje telekomunikacyjnej budynku projektuje się wykonać kablami telekomunikacyjnymi o parametrach zgodnych z parametrami kabli telekomunikacyjnych wymienionych w rozporządzeniu Minister Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jaki powinny odpowiadać budynki i ich użytkowanie.
3. Instalacje telekomunikacyjnej budynku projektuje się wykonać w części widocznej jako podtynkowa, natomiast w w pomieszczeniach technicznych jako podtynkową lub natynkową. Okablowanie projektuje się układać w tylnu na całej długości w rurach osłonowych PCV bez halogenowych oraz na dachach i korytarzach kablowych. Podczas układania okablowania instalacji telekomunikacyjnej projektuje się zachować odstęp separacyjny od okablowania instalacji elektrycznej w celu zachowania kompatybilności elektromagnetycznej.
4. Instalacje telekomunikacyjnej projektuje się wykonać w jako bezprzewodową. Łączenia zty kabli telekomunikacyjnych projektuje się wykonać na zaciśkach pądowych urządzeń telekomunikacyjnych. W przypadku konieczności zastosowania łączeniowych puszek elektronistalacyjnych w instalacji telekomunikacyjnej, elektronistalacyjne puszki łączeniowe projektuje się montować w miejscach niewidocznych z latwym dostępem serwisowym.
5. Instalacje telekomunikacyjnej szafy dystrybucyjnej PD projektuje się wyposażyć w elementy pasywne i aktywne zgodnie z widokiem elewacji telekomunikacyjnej szafy dystrybucyjnej PD. Projektuje się stosować urządzenia pasywne i aktywne o parametrach zgodnych z parametrami urządzeń aktywnych i pasywnych instalacji telekomunikacyjnej wymienionych w rozporządzeniu Minister Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jaki powinny odpowiadać budynki i ich użytkowanie.
6. Telekomunikacyjną szafę dystrybucyjną PD oraz skrzynkę przebiegową projektuje się umieścić Wypokadowa rezytancja uziemienia poszczególnych elementów winna nie przekraczać RUSZ10Ω.
7. Wszystkie użyte urządzenia i materiały do budowy instalacji telekomunikacyjnej projektuje się instalować ściśle według zaleceń producenta / producentów oraz zgodnie z instrukcją / instrukcjami dostarczonymi wraz z urządzeniami, produktami.
8. Należyjszy rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami dokumentacji projektowej.
9. Ewentualne odstępstwa od zapożyczkowanej instalacji telekomunikacyjnej budynku obowiązkowo nanieść na dokumentację powykonawczą.