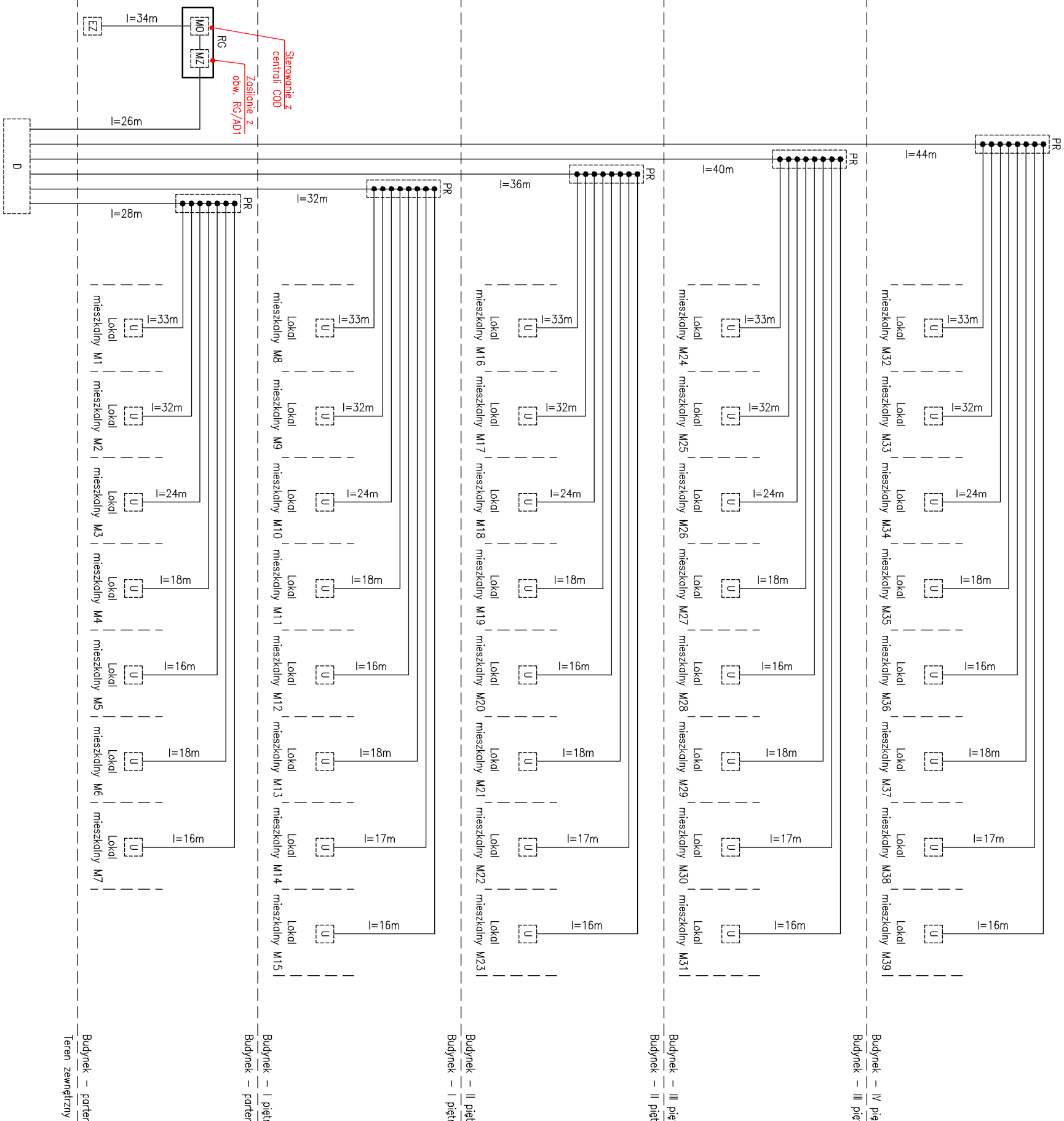








SCHEMAT STRUKTURALNY INSTALACJI DOMOFONOWEJ BUDYNKU



LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | - Projektowany panel domofonowy, cyfrowego systemu domofonowego, wyposażony w mikrofon, głośnik, klawiaturę manipulacyjną, wykonany z stali nierdzewnej o stopniu szczelności min. IP44. |
|  | - Projektowany uniform cyfrowego systemu domofonowego, wykonany z PCV o stopniu szczelności min. IP20, koloru białego. |
|  | - Projektowany moduł zasilający (zasilacz) 230V/12V cyfrowego systemu domofonowego, wyposażony w akumulator 12V/7Ah. |
|  | - Projektowany moduł odłączający (przełącznik odłączający) napiecie od elektroczupeczki, zamka drzwi, wyposażony w zdalnymy bezprzewodowy zestaw przełączny, maks. 230VAC/5A, oraz obudowę o klasie odporności ogniowej min. EI90. |
|  | - Projektowany elektroczupeczki rewersyjny siłownopiętowy 12VDC / maks 1A do zabudowy w drzwiach. |
| | - Projektowana puszka elektroinstalacyjna o stopniu szczelności min. IP20, wyposażona w izolowane zaciski. |
|  | - Projektowany kabel sieciowy typu UTP, RJ45, kat. 5e, 4x2x0,5mm. |

OZNACZENIA:

Długość odcinka linii kablowej w [m]

UWAGI:

1. Instalacje domofonów projektuje się wykonąć zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.
2. Niniejszy schemat strukturalny instalacji domofonowej został wykonany dla konkretnego cyfrowego systemu domofonowego na etapie budowy należy niniejszy schemat dostosować do wytycznych producenta wybranego systemu domofonowego.
3. Instalacje domofonową projektuje się wykonąć w części widocznej jako podrynkową, natomiast w części pomieszczeniach technicznych jako podrynkową lub nadynkową. Okablowanie projektuje się układać w tynku oraz na drabinach i korytach kablowych. Podczas układania okablowywania instalacji domofonowej projektuje się zachować odstępy separacji od okablowania instalacji elektrycznej w celu zaciśnięcia kompatybilności elektromagnetycznej.

4. Do budowy instalacji domofonowej projektuje się stosować urządzenia jednego producenta.
5. Zaleca się stosowanie urządzeń przemysłowych producentów.
6. Puszki elektroinstalacyjne systemu domofonowego projektuje się montować w pionie instalacji telekomunikacyjnej na drabinach kablowych.
7. Moduł odłączający napięcie od elektrozapędu zamka drzwi w przypadku braku odbudowy c
8. Klasie odporności ogniowej EI90 projektuje się zabudować w puszcze elektroinstalacyjnej o klasie odporności ogniowej min EI90.
9. Wszystkie użyte urządzenia i materiały do budowy instalacji domofonowej projektuje się instalować ściśle według zaleceń producenta / producentów oraz zgodnie z instrukcją / instrukcjami dostarczonymi wraz z urządzeniami, produktami.
10. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami dokumentacji projektowej.
11. Ewentualne odstępstwa od zaprojektowanej instalacji domofonowej obowiązkowo nanieść na dokumentację powykonawczą.

PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA		
71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079		
rysunek :	SCHEMATY STRUKTURALNY INSTALACJI DOMOWO-FUNKCYJNY BUDYNKU	PT
obiekt budowlany :	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 6	skala:
adres obiektu budowlanego :	78-230 Karolino ul. Koszańska dz. nr 189 obręb 0003, jednostka ewid. Karolino	nr rys. E18
nazwa zamierzenia budowlanego :	Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 m r7 wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną - osiedle Biedronka przy ul. Koszańskiej w Karlinie, dz. nr 198, 199, 200, 201/1, 201/2, 211 obręb 0003 Karolino	data oprac. sierpień 2021
tytuł :	PROJEKT TECHNICZNY	
branża :	ELEKTRYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA - WIEWNETRZNE INSTALACJE	
inwestor :	KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o. 78-230 KARLINO ul. Mojska Polskiego 1	
projektant	Nr upr.:	Podpis
mgr inż. PAWEŁ MAKRONSKI	ZAP/0062/PROOT/10	
specjalność: telekomunikacyjna		
projektant sprawdzający		
mgr inż. PATRYK DOMINIUK	ZAP/0022/PROOT/09	
specjalność: telekomunikacyjna		