



- UWAGI:**
- Instalacje elektryczną i telekomunikacyjną projektuje się wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami. Instalacje elektryczną i telekomunikacyjną projektuje się wykonać w części widocznej jako podtynkową, natomiast w pomieszczeniach technicznych jako podtynkową lub natynkową. Okablowanie projektuje się układać w tynku (sposób ułożenia C) oraz na drabinach i korytach kablowych (sposób ułożenia E).
  - Instalacje elektryczną i telekomunikacyjną projektuje się wykonać jako bez puszkową. Łączenia żył przewodów, kabli elektrycznych i telekomunikacyjnych projektuje się wykonać na zaciskach prądowych: urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych (włączników ośw., wypustów ośw. sufitowych i ściennych, gniazd elektrycznych i telekomunikacyjnych, etc.). W przypadku konieczności zastosowania łączeniowych puszek elektroinstalacyjnych w instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnej, elektroinstalacyjne puszki łączeniowe projektuje się montować w miejscach niewidocznych z łatwym dostępem serwisowemu.
  - Okablowanie instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnej projektuje się układać w miarę możliwości bezkolizyjnie z innymi instalacjami z zachowaniem wymaganych przez obowiązujące przepisy oraz normy odległości od pozostałych instalacji.
  - Przepusty kablowe przez ściany strop projektuje się uszczelniać tak, aby nie przedostawały się zanieczyszczenia stałe, płynne i lotne za pomocą certyfikowanych rozwiązań. Przepusty kablowe w ścianach wydzielenia pożarowego projektuje się uszczelniać co najmniej w klasie odporności ogniowej ściany za pomocą certyfikowanych ogniochronnych mas uszczelniających.
  - Ostateczną lokalizację i wysokość montażu wypustów oświetleniowych ściennych, sufitowych, włączników oświetleniowych, gniazd elektrycznych i telekomunikacyjnych potwierdzić na etapie wykonawstwa z Inwestorem.
  - Wszystkie użyte urządzenia, elementy i materiały do budowy instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnej projektuje się instalować ściśle według zaleceń producenta oraz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi wraz z produktami.
  - Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami dokumentacji projektowej.
  - Ewentualne odstępstwa od zaprojektowanej instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnej obowiązkowo nanieść na dokumentację powykonawczą.

ppp ±0.00 =25.04m n.p.m.

| PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079 |   |                            |   |
|---|---|----------------------------|---|
| faza:   | PROJEKT TECHNICZNY  | rysunek:                   | <b>PT</b>   |
| branża:   | ELEKTRYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA   | projektant:                | <b>RZUT I PIĘTRA - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I TELEKOMUNIKACYJNEJ</b>      |
| inwestor:   | KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o. 78-230 KARLINO ul. Wojska Polskiego 1 | obiekt budowlany:          | BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY nr 6   |
| projektant:   | mgr inż. LUKASZ STĄBY   | adres obiektu budowlanego: | 78-230 Karfino ul. Koszalińska dz. nr 199 obręb 0003, jednostka ewid. Karfino |
| mgr inż. LUKASZ STĄBY   | ZAP/0191/PWOE/14  | nr rys.                    | <b>E4</b>   |
| projektant:   | mgr inż. PAWEŁ MARKÓWSKI  | data oprac.:               | sierpień 2021   |
| mgr inż. PAWEŁ MARKÓWSKI  | ZAP/0082/P00T/10  |                            |   |
| projektant sprawdzający:  | mgr inż. REMIGIUSZ KONÇA  |                            |   |
| mgr inż. REMIGIUSZ KONÇA  | WK/P0408/P00E/11  |                            |   |
| projektant sprawdzający:  | mgr inż. PATRYK DOMINIAK  |                            |   |
| mgr inż. PATRYK DOMINIAK  | ZAP/0223/P00T/09  |                            |   |