



- Projekt instalacji elektrycznych rozpatrywać z uwzględnieniem rysunków, opisów i pozostałej dostarczonej dokumentacji oraz łącznie z innymi projektami branżowymi.
- Prace instalacyjne prowadzić w ścisłej koordynacji z pozostałymi branżami i w uzgodnieniu z Inwestorem.
- Przyjęte do zastosowania materiały, rozwiązania i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa pożo. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie. Całość prac prowadzić zgodnie z aktualnymi przepisami i normami, zachowując wymagania ochrony p.poż., BHP oraz wymaganiami Inwestora.
- W instalacjach elektrycznych montowanych na stałe stosować przewody i kable zgodnie z dyrektywą CPR. Kable, przewody, osprzęt elektroinstalacyjny montować zgodnie z N-SEP-E-002 oraz N-SEP-E-004. Na kablach umieścić tabliczki informacyjne z typem i relacją kabla.
- Przejścia instalacji przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego uszczelnić pożarowo - wykonać jako systemowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych przegród. Stosować system przejść przeciwpożarowych posiadających odpowiednie atesty i dopuszczenia.
- Przejścia instalacji przez dach/ściany zewnętrzne wykonywać w rurach ochronnych z zastosowaniem systemowych uszczelnień.
- Przewody instalacji elektrycznych prowadzić podtynkowo. W ewentualnych ściankach szkieletowych przewody prowadzić w rurach elektroinstalacyjnych giętkich, nie rozprzestrzeniających płomienia (samogasnących).
- Osprzęt montować podtynkowo, w puszkach Ø60mm. Połączenia wykonać w puszkach osprzętowych (stosować puszki Ø60mm głębokie).
- Na montowanym osprzęcie, urządzeniach, oprawach oświetleniowych itp. umieścić plakietki opisowe z numerami obwodów.

- |  |   |                 |                    |
|--|---|-----------------|--------------------|
|  |   |                 |                    |
| REWIZJA  | DATA  | IMIĘ I NAZWISKO | OPIS ZMIANY        |
| <div><div>Forju</div><div>ul. Brzozowa 27, 86-021 Żółędowo, tel. 600486699, e-mail: architekt.miguel@gmail.com</div></div> |   |                 |                    |
| NAZWA I ADRES<br>OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO  | PRZEBUDOWA SANITARIATÓW BUDYNKÓW SZKOŁY<br>UL. 22 STYCZNIA 4, CHEŁMNO |                 | SKALA<br>1:100     |
| INWESTOR   | GMINA MIASTO CHEŁMNO, UL. DWORCOWA 1, 86-200 CHEŁMNO                  |                 | DATA<br>06.12.2024 |
| STADIUM  | PROJEKT WYKONAWCZY  |                 |                    |
| RODZAJ OPRACOWANIA   | RZUT PIWNICY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE                                 |                 | RYS. NR<br>E 1     |
| BRANŻA   | ELEKTRYCZNA   |                 |                    |
| PROJEKTANT   | mgr inż. Piotr Tuleja<br>upr. nr KUP/0161/P/OOE/08                    |                 |                    |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  |   |                 |                    |