



UWAGA:

- instalację wykonać natynkowo przewodami na napięciu 750V, prowadzonymi w korytach kablowych i rurach/kanalach elektroinstalacyjnych,
- trasy kablowe prowadzić pd stropem bądź ścianach w zależności od miejsca montażu i nagromadzenia instalacji,
- przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych,
- miejsce doprowadzenia przewodów do urządzeń stałych ustalić na budowie,
- przejścia na zewnątrz budynku wykonać poprzez przepusty szczelne,
- połączenia wyrównawcze w pomieszczeniu węzła z wykorzystaniem projektowanej bednarki St/Zn 30x3,5mm oraz szyn wyrównawczych, rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać wartości $R < 10\Omega$,
- do inst. wyrównania przyłączyć ist. szynę wyrównawczą,
- bednarkę w pomieszczeniu prowadzić po ścianie na wysokości 0,3m od poziomu posadzki,
- stalowe rury uziemić z wykorzystaniem opasek obejmowych i przewodu Lyżo 6mm,
- miejsca kolizyjne powstałe na budowie rozwiązywać w porozumieniu z wyk. pozostałych branż,
- instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w niniejszej dokumentacji,

LEGENDA:

- proj. bednarka stalowa ocynkowana St/Zn 30x4mm, uziemienie zewnętrzne,
- ist. bednarka stalowa ocynkowana St/Zn 30x3,5mm,
- pionowy pręt uziomowy o długości 6m,
- szyna wyrównawcza,
- trasa kablowa z wykorzystaniem białych sztywnych rur elektroinstalacyjnych PCV o odporności 750N,
- proj. trasa kablowa z wykorzystaniem metalowych koryt kablowych 50x35mm,

Projektował: mgr inż. Daniel Lasak nr upr. SLK/3812/PWOE/11			Nazwa i adres inwestora: GMINA KIETRZ 48-130 Kietrz, ul. 3 Maja 1		
Sprawdził:			Nazwa zamierzenia budowlanego: Wymiana źródła ciepła w budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Kietrz w zakresie przejścia na paliwo gazowe		
Opracował:			Tytuł rysunku: RZUT KOTŁOWNI - INSTALACJA UZIEMIENIA I TRAS KABLOWYCH		
Skala 1:50	Data 20.07.2023r.	Stadium PT	Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5		Nr projektu: 1784/05/2023
			Nr rys: IE-03		