



UWAGA:

- zasilanie kotłowni istniejące, realizowane z ist. rozdzielni głównej RG budynku, zasilanie przeprowadzić przez proj. wyłącznik p.pożarowe kotłowni,
- dopuszcza się inną lokalizację gniazd i wypustów zasil. po uzgodnieniu z inwestorem oraz ustalonej aranżacji wnętrza,
- oprawy oświetleniowe montować nastropowo,
- instalację wykonać natynkowo przewodami na napięciu 750V, prowadzonymi w trasach kablowych i rurach/kanałach elektroinstalacyjnych,
- przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych,
- przewody łączyć bezpośrednio pod osprzętem, stosować osprzęt natynkowy o IP min 54, montowany na wysokości 1-1,2m od poziomu posadzki,
- miejsce doprowadzenia przewodów do urządzeń stałych ustalić na budowie,
- okablowanie centrali alarmowej z elementami instalacji wg. rysunku i DTR centrali,
- wykonać okablowanie sterownika kotła gazowego z elementami instalacji przewodami;
 - H05V2V2-F 3x1,0mm do pomp obiegowych,
 - H05V2V2-F 3x1,5mm do czujnika temp.,
- przejścia na zewnątrz budynku wykonać poprzez przepusty szczelne,
- miejsca kolizyjne powstałe na budowie rozwiązywać w porozumieniu z wyk. pozostałych branż,
- instalację 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:

- gniazdo pojedyncze natynkowe bryzgoszczelne IP55, 16A, 250V,
- łącznik jednobiegunowy natynkowy bryzgoszczelny IP55, 10A, 250V,
- główny p.pożarowy wyłącznik prądu kotłowni, obudowa n/t, IP65 z rozłącznikiem 40A + styk pomocniczy NC,
- lampka kontrolna PWP zielona; potwierdzenie wyłączenia napięcia w obiekcie, obudowa n/t IP65,
- tablica bezpiecznikowa kotłowni,
- centrala alarmowa detekcji gazu,
- adres, numer obwodu/przyłączenia w tablicy bezpiecznikowej,
- przewody sterownicze i pomiarowe detekcji gazu,
- oprawa oświetleniowa LED, IP65, IK05, Ra>80, T=4000K; strumień po przejściu przez zespół optyczny min 3300lm; pobór mocy: 23W; montaż nastropowy; temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, 1x36W,
- oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 7,5W, T=6000K, czas autonomii 1h, z funkcją autotest, strumień 800lm dla pracy SE oraz 200lm dla pracy SA, zakres pracy: -20°C ÷ +50°C, II kl. izolacji,

| | | | | | |
|---|----------------------|---------------|---|--|------------------------------|
| 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 GNIAZD I OŚWIETLENIA | | |
| Skala 1:50 | Data 20.07.2023r. | Stadium PT | Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Śródkowa 5 | | Nr projektu: 1784/05/2023 |
| | | | | | Nr rys: IE-02 |