



- Uwagi:
- Rysunki muszą być rozpatrywane łącznie z opisem technicznym, który jest integralną częścią projektu.
  - Opracowanie to należy rozpatrywać łącznie z projektem innych branż.
  - Instalacje można wykonywać jedynie na podstawie odpowiednich projektów wykonawczych.
  - Wszystkie parametry urządzeń i instalacji sprawdzić i potwierdzić na etapie projektu wykonawczego.
  - Obliczenia mocy grzejników wykonano dla parametrów 55/47°C.
  - Grzejniki wyposażać w głowice termostatyczne.
  - Dokładną trasę przewodów sprawdzić i dostosować do warunków na budowie.
  - Wykonać kompensację wydłużeń termicznych wg wytycznych producenta rur.
  - Przejścia instalacji przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych PE lub stalowych a pustą przestrzeń wypełnić materiałem trwale elastycznym i o wymaganej klasie odporności ogniowej.
  - Układ grzewczy oparty o jednoczesną pracę ogrzewania podłogowego i grzejników elektrycznych lub klimatyzatorów w funkcji grzania.

22INT/600 [920mm] 2,00

- LEGENDA:
- INST.CO ZASILANIE
  - INST.CO POWRÓT
  - INST.CO ZASILANIE PODŁÓG GRZEWczyCH
  - INST.CO POWRÓT PODŁÓG GRZEWczyCH
  - PODŁOGA GRZEWACZA (petla)
  - SZAFKA DO ROZDZIELACZA
  - OPIS PODŁOGI GRZEWczej (powierzchnia, rozstaw, długość)
  - ŚREDNICA INSTALACJI CO
  - OPIS GRZEJNIKA (model, szerokość, nastawa)

|  |                              |   |                        |
|--|------------------------------|---|------------------------|
| Nazwa i adres obiektu:<br>PROJEKT WYKONAWCZY<br>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU |                              | Nr strony                                       |                        |
| Nowosolna, obr. Byszewy, m. Byszewy, id. dz.100608_2.0003.48/1                 |                              |   |                        |
| Imię i nazwisko:   |                              | Nr uprawnień                                    | podpis                 |
| Projektant:  | mgr inż. Agnieszka Kindl     | LOD/0172/POOS/04                                |                        |
| Projektant sprawdz.:   | mgr inż. Norbert Jastrzębski | LOD/0655/PWOS/06                                |                        |
| Opracowanie:   |                              |   |                        |
| specjalność i branża   |                              | Sonitarno                                       | Data: PAŹDZIERNIK 2024 |
| Skala:<br>1:100  |                              | Treść rysunku:<br>RZUT PARTERU<br>INSTALACJA CO | Rysunek<br>S04         |