



OZNACZENIA C.O.:

- przewody zasilające inst. c.o., stal
- przewody powrotne inst. c.o., stal
- Nr pomieszczenia
- 1.9 +24 °C
- Φ wym: 441 W
- Temperatura wewnętrzna
- Zapotrzebowanie na ciepło

- Grzejnik/drabinka elektryczny
- Grzejnik elektryczny
- Średnica rur
- Moc na działkę
- Istniejący pion C.O.

| Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów | |
|--|--------------------------------|
| L.p. | Rodzaj przewodu lub komponentu |
| 1. | Øwewn., do 22 mm |
| 2. | Øwewn., od 22 mm do 35 mm |
| 3. | Øwewn., od 35 mm do 100 mm |
| 4. | Øwewn. ponad 100 mm |
| Minimalna grubość izolacji cieplnej - materiał 0,035 W/m·K | |
| 20 mm | |
| 30 mm | |
| równa średnicy wewnętrznej rury | |
| 100 mm | |

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| Inwestor: | | Data opracowania: | |
| Gmina Debrzno ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno | | 15.12.2022r. | |
| Adres inwestycji: | | branża: | |
| ul. Królewska 8 77-310 Debrzno | | SANITARNA | |
| Nazwa inwestycji: | | PROJEKT WYKONAWCZY | |
| Przebudowa wewnętrznej i zewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku ogrzewania oraz wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku Szkoły Podstawowej w Debrznie | | BUDYNEK KLAS Y IV-VIII | |
| Wykonał: | | Podpis: | |
| Projektował: | | mgr inż. Daniel Wiśniewski | |
| Sprawdził: | | mgr inż. Jan Wiśniewski | |
| Nazwa rysunku: | | Skala: | |
| Rzut piwnicy - instalacja c.o. | | 1:100 | |
| | | Nr rys.: | |
| | | S1 | |