

Energomodernizacja budynków Parafii pw. Św. Wawrzyńca w Wojniczu

Obszar do wykonania 28 szt. odwiertów kolektora gruntowego w układzie Tichelmana o łącznej długości 2803 mb, 99 m każdy. Rury w poszczególnych odwiertach połączone będą odcinkami poziomymi rurociągów PE80 f63x3,0 PN8 ułożonymi 1,5m pod powierzchnią gruntu (oś rurociągu)

LEGENDA

- Układ Tichelmana
- ⊕ Odwierty - 28 szt. po 99 mb. gł każdy
- ⊗ Pompy ciepła GAHP-GS, 6 x 40 kW
- Studnie zbiorcze
- Zasilanie
- Powrót

Z rozdzielaczy w komorach rozdzielczych do budynku prowadzone będą rurociągi zbiorcze PE80 f160x9,5 SDR-17 PN8 częściowo preizolowane

Dom katechetyczny:
1/ Licznik zużycia gazu do GAHP-GS
2/ Miejsce bufora CO i zasobnika CWU

6 szt. gruntowa gazowa absorbcyjna pompa ciepła GAHP-GS o mocy 40 kW każda.

Mały dom katechetyczny:
1/ Miejsce bufora CO
2/ Zasobnik CWU

Plebania:
1/ Miejsce bufora CO
2/ Zasobnik CWU

Kościół:
1/ Centrala grzewcza nawiewno-wyiewna z rekuperacją i dystryfikatorami powietrza

