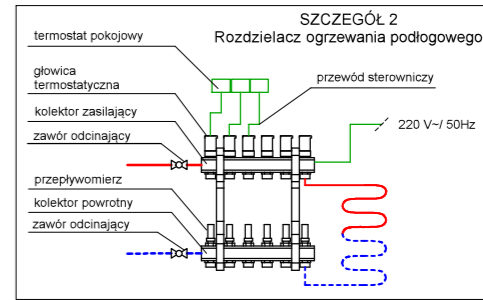
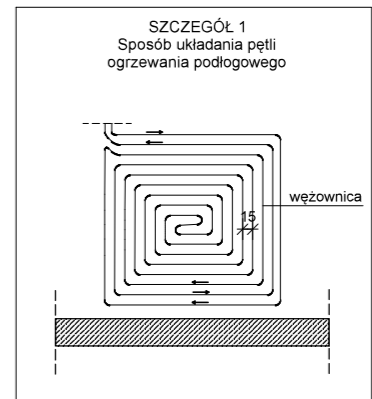


- LEGENDA:**
- Projektowana instalacja grzewcza wodna - zasilanie
  - Projektowana instalacja grzewcza wodna - powrót
  - Rozdzielacz ogrzewania podłogowego R1 - R4
  - Rozstaw rury w pętli
  - Wężownica ogrzewania podłogowego - rozstaw rur 0,15 m
  - Wężownica ogrzewania podłogowego - rozstaw rur 0,20 m

- Instalację centralnego ogrzewania należy wykonać np. z rur wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE.
- Przewody należy prowadzić w posadzkach oraz bruzdach ściennych. Przewody zaizolować termicznie.
- Instalację ogrzewania podłogowego realizować przewodami PE-Xc/Al/PE o średnicy Ø16x2,2 mm.
- Przewody poziome (rozpraszające) należy układać z normalnym spadkiem 3‰ w kierunku źródła zasilania. Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą podóp stałych (uchwyty) i podóp przesuwnych (wsporników lub wieszaków). Odstęp mocowania przewodów na podporach nie mogą być większe niż wynika to z wymiaru odpowiedniego materiału, z którego wykonany jest przewód. Konstrukcja wsporników ma zapewnić swobodne poosiowe przesuwanie się rur.
- Pompa ciepła zasilana zgodnie z projektem elektrycznym. W celu zabezpieczenia urządzenia należy zastosować zasilacz UPS ze stabilizatorem napięcia.
- W przypadku wyłączenia pompy ciepła z eksploatacji lub braku zasilania należy opróżnić instalację.



Nazwa projektu: <b>Budowa Gminnego Ośrodka Zdrowia wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną</b>	
Adres projektu: 59-180 Gaworzyce	
Działki ewidencyjne nr: 574/5, 1141/20, 1141/26	
Numer Projektu: 8/22	
Zamawiający / Inwestor: <b>Gmina Gaworzyce</b>	
Adres Zamawiającego / Inwestora: ul. Dworcowa 95 59-180 Gaworzyce	
Jednostka projektowa / Autor Projektu:	
Branża: <b>Sanitarna</b>	
Obiekt:	PT/IS03
Nazwa rysunku: <b>Instalacja grzewcza - rzut przyziemia</b>	
Skala: 1 : 100	Format:
Projektant / Autor opracowania: <b>mgr inż. Weronika Lorenz-Cicha</b> nr upr: WKPi134/POCS/17 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	
Asystent projektanta: <b>mgr inż. Patrycja Zimoch</b>	
Asystent projektanta: <b>mgr inż. Marzena Kubaczyk</b>	
Data: 28-04-2023r.	