



- Oznaczenia:
- 1. Kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania (wiszący), o mocy do 60 kW z zestawem przyłączeniowym wyposażonym w pompę obiegu grzewczego oraz pompę po stronie wody grzewczej, zawór bezpieczeństwa
  - 2. Obieg grzewczy projektowany (piętro budynku),
  - 3. Obieg grzewczy istniejący (parter budynku), połączenie w istniejącej kotłowni (piwnica)
  - 4. Istniejący zbiornik C.W.U. zlokalizowany w istniejącej piwnicy
  - 5. Projektowane naczynie wzbiorcze o pojemności 80l, ciś. pracy 6bar,
  - 6. Istniejące naczynie wzbiorcze po stronie C.W.U. o poj. 12l,

**Uwaga!**

- 1. Kondensat z kotła gazowego odprowadzić do projektowanej kratki ściekowej. Na przyłączy kondensatu zamontować należy syfon. Kotłownię należy wyposażać w kratkę ściekową, umywalkę oraz zawór czerpalny wody,
- 2. Istniejącą instalację C.O. oraz zasilającą zbiornik C.W.U. przełączyć w istn. kotłwni,
- 3. Istniejące naczynie wzbiorcze o poj. 25l zabezpieczające istniejącą instalację C.O. zdemontować.

- Legenda - przewody:
- PRZEWODY W OBRĘBIE KOTŁA NALEŻY WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH
  - PRZEWODY W OBRĘBIE KOTŁA NALEŻY WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH
  - ZASILANIE INSTALACJI GRZEWczej-RURY Z PE
  - POWRÓT INSTALACJI GRZEWczej-RURY Z PE
  - ZASILANIE INSTALACJI C.W.U.-RURY Z PE
  - POWRÓT INSTALACJI C.W.U.-RURY Z PE
  - WODA ZIMNA RURY ISTNIEJĄCE
  - WODA CIEPŁA RURY ISTNIEJĄCE
  - CYRKULACJA RURY ISTNIEJĄCE

 <b>Prolnстал</b> Projektowanie i nadzór budowlany		<b>Krąg 61c</b> <b>83-200 Starogard Gd.</b> <small>NIP 592-203-17-21, REGON 221844675 proinstal.projekt@o2.pl, tel. 794-371-459</small>	
Inwestor: Gmina Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.		Data: 14.02.2022r.	
Adres Inwestycji: dz. nr 57 obr. Kokoszkowy, gm Starogard Gd.		Branża: Sanitarna	
Imię i nazwisko: mgr inż. Tomasz Pietrzak	Nr uprawnień: POM/0250/POOS/12	Faza: Projekt techniczny	Podpis:
Sprawdzający w specjalności instalacyjnej: mgr inż. Adam Szymborski	POM/0239/POOS/11		
Nazwa Inwestycji: Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa przedszkola gminnego		Skala: -	
Tytuł rysunku: Instalacja C.O.- schemat kotłowni		Nr rysunku: 10	