



- LEGENDA:**
- Projektowane rurociągi ciepłne preizolowane
  - Projektowane rurociągi ciepłne preizolowane wykonane bezwykopowo w istn. kanale ciepłowniczym
  - Istniejące rurociągi ciepłne preizolowane
  - Projektowane rury ochronne dwudzielne z PCV:
- UWAGI:**
- Projektuje się budowę sieci wysokoparametrowej przy ul. św. Barbary.
  - Rurociągi wykonać z pojedynczych rur preizolowanych z instalacją alarmową w izolacji seria 1 i seria 2.
  - Średnice rurociągu ciepłowniczego: 1x300/450 mm, 1x300/500 mm.
  - Projektowany rurociąg należy włączyć w istniejącą kanalową sieć ciepłowniczą o średnicy 2x300 st., prowadzoną wzdłuż ulicy św. Barbary. Włączenie wykonać w terenie zielonym do istniejących komór: K-23 na działce nr ewid. 3632/1 i K-25, na działce nr ewid. 1720/14. Przejścia rurociągów przez ściany komór prowadzić w podwójnych pierścieniach gumowych.
  - W miejscach połączeń projektowanych rurociągów z istniejącą siecią preizolowaną należy sprawdzić stan istniejących ciepłociągów.
  - Zmiany kierunków rurociągów wykonywać za pomocą ukosowań na połączeniach spawanych. Dopuszczalny kąt ukosowania dla średnic  $\varnothing 323,9 - 3,5^\circ$ .
  - Przy skrzyżowaniu sieci ciepłowniczej z kablami energetycznymi i teletechnicznymi, krzyżujące się kable należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi AROTA o długości  $L=3,0$  m i  $2,0$  m typu:
    - A 110PS przy skrzyżowaniach z kablami oświetleniowymi i niskiego napięcia;
    - A 160PS przy skrzyżowaniach z kablami średniego i wysokiego napięcia.

Inwestor:	ECO Tarnobrzeg Sp. z o.o., 39-400 Tarnobrzeg, ul. Sikorskiego 4			
Obiekt: Adres:	<b>PRZEBUDOWA SIECI CIEPLNEJ WYSOKOPARAMETROWEJ 2x300 PRZY UL. ŚW. BARBARY W TARNOBZRZEGU</b> DZIAŁKI NR EW. 1720/14, 1890/10, 3632/1 - OBR. 12 - TARNOBZRZEG			
Rysunek:	Schemat montażowy			Nr rys.: <b>2</b>
Branża sanitarna	Stadium: PBW	Data: 01.2024	Skala 1:500	
Projektował:	mgr inż. Andrzej Leśniewski nr ewid. PDK/0071/PWOS/03			
Sprawdził:	inż. Krzysztof Buczyński nr ewid.142/Tbg/98			
Opracowała:	mgr inż. Magdalena Sabo nr ewid. PDK/0171/PWOS/23			