




- UWAGI:**
1. Uzbrojenie podziemne (np. kable, wodociągi, gazociągi, kanalizacja teletechniczna i inne) o nieopisanej rzędnej wysokościowej zostało usytuowane na profilu na głębokości zgodnej z ogólną przyjętą podawaną przez właścicieli.
  2. Kable energetyczne i teletechniczne krzyżujące się z projektowanym ciepłociągami zabezpieczyć rurami dwudzielnymi DN 110 i DN160
  3. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
  4. Przed przystąpieniem do realizacji robót należy wykonać przekopy próbne, w celu dokładnego zwintrygowania istniejącego uzbrojenia, wraz z wykonaniem pomiarów geodezyjnych sprawdzających wymiary uzbrojenia i rzędnę jego posadowienia.

LEGENDA:

- Projektowany ciepłociąg  
— Projektowany ciepłociąg – projekt budowlany – opracowanie OPEC.

Imię i nazwisko		Podpis	Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania	
Projektant:	mgr inż. Piotr Pawełski	 	POM/0353/PBS/17, instalacyjna sanitaria	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Pączek		POM/0354/PBS/17, instalacyjna sanitaria	
Opracował:	mgr inż. P.Czapiewski, mgr inż. K. Glinka			
Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a 		Temat: Ograniczenie niskiej emisji poprzez likwidację lokalnych węglowych źródeł ciepła i budowę wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej w Ustronie w kierunku Kierownicy Górnośląskiej G. nr 1/1 Budowa magistralnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej od ul. Strzyjskiej do ul. Wielkopolskiej - Etap 1 - Część 3 - PKP		
Inwestor: Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 81-213 Gdynia, ul. Opata Hackiego 14				
Profil ciepłociągu		Skala:	Nr rys.:	Nr projektu: 20-026-OPEC
		1:500	2	Data: 10.02.2020 Rwm.: 00
			Arkusz: 1	Arkusz: 1