

**ZALECENIA ODNOŚNIE
ZABEZPIECZENIA MIEJSC KOLIZJI
PROJEKTOWANEJ OBCEJ
INFRASTRUKTURY Z SIECIĄ
CIEPŁOWNICZĄ EKSPLOATOWANĄ
PRZEZ TAURON CIEPŁO sp. z o.o.**

**Sekcja Uzgodnień Technicznych
Działu Planowania i Nadzoru Przesyłu
TAURON Ciepło sp. z o.o.**

Aprobata: Dyrektor Departamentu Przesyłu

Data: 25.01.2014

- 1. Ogólne wymagania**
- 2. Zbliżenia i skrzyżowania z infrastrukturą budowlaną**
 - 2.1 Chodniki
 - 2.2. Drogi
 - 2.3 Parkingi
 - 2.4 Torowiska
 - 2.5. Ogradzenia, słupy i podpory
- 3. Zbliżenia i skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi**
- 4. Zbliżenia i skrzyżowania z kablami teletechnicznymi**
- 5. Zbliżenia i skrzyżowania z sieciami gazowymi**
- 6. Zbliżenia i skrzyżowania z sieciami wodociągowymi i kanalizacyjnymi**
- 7. Rysunki:**

- Ułożenie rur preizolowanych i kanalizacji teletechnicznej monitoringu w wykopie
- Zabezpieczenie kabli w miejscu skrzyżowania z siecią kanałową
- Zabezpieczenie kabli w miejscu skrzyżowania z siecią preizolowaną

8. Kontakt

Podstawa prawna:

- 1) Standaryzacja rozwiązań technicznych i dokumentacji projektowej uzgadnianej przez TAURON Ciepło sp. z o.o.
- 2) Wymagania techniczne COBRTI INSTAL. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru sieci ciepłowniczych preizolowanych. Projektowanie i budowa”.
- 3) Norma SEP N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 219, Poz. 1864) wraz ze zmianami z 2010 roku (Dz. U. Nr 115, Poz 773).
- 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 640).
- 6) Norma PN-91/M-34501 - Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi.
- 7) Ciepłownictwo. Poradnik. Sieci ciepłownicze K. Krygier, L. Lipka
- 8) Podręcznik ciepłownictwa - system rur preizolowanych P. Randlov
- 9) Wytyczne dotyczące sposobu zabezpieczenia miejsc kolizji lub zbliżeń z sieciami ciepłowniczymi PEC w Dąbrowie Górniczej
- 10) Katalogi producentów rur preizolowanych

UWAGA:

Zalecenia stanowią własność TAURON Ciepło sp. z o.o. i nie mogą być powielane, rozpowszechniane oraz udostępniane stronie trzeciej zarówno w całości jak i części bez pisemnej zgody TAURON Ciepło sp. z o.o.