

## **SPIS TRECI.**

### **ZAŁĄCZNIKI.**

- Oświadczenia:
  - Projektanta
  - Sprawdzającego
- Decyzja o nadaniu Uprawnień Budowlanych Panu Leszkowi Mączyńskiemu z dnia 29.06.2000 roku Nr.ABIT-II-7131-15/2000.
- Decyzja o nadaniu Uprawnień Budowlanych Panu Andrzejowi Grzesiakowi z dnia 15.06.1982 roku Nr.WBPP-NB-7210/72/82.
- Warunki Techniczne KPEC Nr. EE/ST/103/2018 z dnia 24.01.2018 roku.
- Uzgodnienie przebiegu trasy przyłącza ciepłowniczego do budynków mieszkalnych Nr. 4 ,5 , 6 , 7 , 8. Pismo Nr. EE/131/677/2016 z dnia 04.02.2016 r.
- Uzgodnienie w zakresie lokalizacji urządzeń ( projektowanych ) podziemnych , pismo Nr. MPG.Z.431.0516.2018 z dnia 11.05.2018 r.

### **INFORMACJA BIOZ.**

### **OPIS TECHNICZNY.**

- 1.0. Przedmiot opracowania
- 2.0. Podstawa opracowania
- 3.0. Opis projektowanego rozwiązania
- 3.1. Lokalizacja
- 3.2. Dane charakterystyczne sieci
- 3.3. Warunki gruntowo - wodne
- 3.4. Roboty ziemne
- 3.5. Montaż rur
- 3.6. System alarmowy
- 3.7. Strefy kompensacyjne
- 3.8. Instalacja teletechniczna
- 4.0. Próba ciśnieniowa – płukanie
- 5.0. Obszar oddziaływania inwestycji
- 6.0. Przewody i armatura
- 7.0. Zabezpieczenie antykorozyjne
- 8.0. Izolacje termiczne
- 9.0. Zestawienie dokumentów odbiorowych
- 10.0..Wykonawstwo i odbiory
- 11.0. Uwagi końcowe

### **OBLICZENIA**

Obliczenia naprężeń osiowych – rura preizolowana 114,3 / 200 mm

Obliczenia naprężeń osiowych – rura preizolowana 88,9 / 160 mm

### **ZAŁĄCZNIKI**

Przekrój studzienki zaworowej typu St – 1

### **ZESTAWIENIE ELEMENTÓW**

### **RYSUNKI.**

Nr. 1 / 5 Mapa sytuacyjno – wysokościowa z uzbrojeniem terenu - Skala 1 : 500

Nr. 2 / 5 Profil budowy ciepłociągu rozdzielczego 2 x Dn 125 mm

Nr. 3 / 5 Profil budowy przyłącza ciepłego 2 x Dn 50 mm

Nr. 4 / 5 Schemat montażowy / elektryczny

Nr. 5 / 5 Schemat instalacji teletechnicznej