

44-121 Gliwice  
ul. Gomułki 2

Bank Spółdzielczy Gliwice 22 8457 0008 2008 0011 8792 0001

NIP 631-100-90-29  
REGON 271262342

Tel. : (0-32) 270 88 31  
(0-32) 270 88 33

e-mail : [apropol@wp.pl](mailto:apropol@wp.pl)

Fax: (0-32) 270 88 34

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Inwestycja:** Budowa nowego połączenia komunikacyjnego ulicy Frysztańskiej z ulicą Mała Łąka na podstawie opracowanej koncepcji

**Obiekt:** Projekt wykonawczy przebudowy magistrali ciepłowniczej „Północ” na odcinku kolidującym z nowoprojektowanym połączeniem ulicy Frysztańskiej z ulicą Mała Łąka w Cieszynie

**Inwestor:** Miejski Zarząd Dróg  
ul. Liburnia 4  
43-400 Cieszyn

**NAZWY I KODY: Wspólny Słownik Zamówień:**

**CPV :** 45111200-1 Roboty roboty ziemne

45232141-2 Rurociągi sieci ciepłowniczych z rur preizolowanych

**Opracował :** inż. Michał Jasonek  
upr. 21/98 B-B

**Marzec 2010 r.**

## **1. Charakterystyka obiektu.**

Przedmiotem zadania jest przebudowa istniejącej sieci ciepłej kanałowej na rurociągi preizolowane 1 x DN 250/400 mm + 1 x DN 300/450 mm + 1 x DN 200/355 mm na odcinku kolidującym z projektowanym połączeniem ulicy Frysztackiej z ulicą Mała Łąka w Cieszynie.

Projektowane rurociągi preizolowane zostaną ułożone w gruncie w obsypce piaskowej na głębokości około 1,0 - 1,2 m. Pod projektowaną drogą rurociągi będą ułożone na głębokości około 2,0 m.

### **Roboty ziemne obejmują:**

- usunięcie warstwy humusu.
- wykopy pod rurociągi preizolowane,
- wykonanie podsypki i obsypki piaskowej,
- ułożenie rur HDPE 3 x D 40/3,7
- oznakowanie rurociągów taśmą,
- zasypanie wykopów sieci preizolowanej,
- odtworzenie i uporządkowanie terenu.

### **Roboty montażowe sieci ciepłej obejmują:**

- montaż rurociągów preizolowanych,
- montaż kolan i trójników preizolowanych,
- spawanie rurociągów, kolan, odgałęzień,
- badania radiologiczne spoin,
- połączenia instalacji alarmowej,
- wykonanie złączy izolacyjnych,
- wykonanie uruchomienia sieci ciepłych,