

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wymiana tradycyjnych rurociągów zakładowej zewnętrznej sieci ciepłowniczej na wykonane z rur preizolowanych na odcinkach opisanych poniżej zlokalizowanych Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach przy ul. Sowińskiego 5.

Modernizacja sieci ciepłowniczej odbywa się na podstawie projektu wykonawczego nr 01/IMN/2017/a z czerwca 2017 r. wraz ze zmianami z lutego 2018 r., w szczególności w zakresie opisanym poniżej.

1. Odcinek I:
  - a) wymiana rur tradycyjnych 2 x Dn150 na preizolowane DN150 na odcinku od istniejących zaworów w komorze KP do komory KP1
  - b) wymiana rur tradycyjnych 2xDn50 zasilających węzeł cieplny A1 w Pawilonie A na rury preizolowane Dn50
  - c) wymiana istniejących rur tradycyjnych DN80 zasilających węzeł cieplny na hali nr 10 (rozdział ciepła systemowego dla hal nr 9 i 10) na rury preizolowane DN80 poprzez nowe zawory odcinające w komorze KP1
2. Odcinek II:
  - a) wymiana rur tradycyjnych 2 x DN100 na preizolowane DN100 na odcinku od redukcji za komorą KP1 do komory KP2
  - b) wymiana rur tradycyjnych 2x DN50 w komorze KP2 zasilających węzeł cieplny A2 w Pawilonie A na rury preizolowane DN50.

Na wyjściu z komory KP2 zainstalować zawory kulowe DN100 do których należy spawać istniejące rury tradycyjne DN100 biegnące do komory KP3, aby w

przyszłości dokończyć wymianę pozostałej części sieci bez spuszczenia wody grzewczej z ze zmodernizowanej sieci.

3. Odcinek III:

- a) od istniejących w komorze narożnej 111 (usytuowanej przy dawnej Hali Styków) zaworów kulowych DN50 należy wymienić rury tradycyjne DN50 na rury preizolowane DN50 zasilające węzeł cieplny w budynku dawnego Warsztatu Remontowo Budowlanego (WRB).

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do dnia 15 września 2022 roku**

**Strona 2 z 2**

