



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Umowa o dofinansowanie nr 25/2017
Projektu „Modernizacja sieci ciepłowniczych na terenie miasta Ruda Śląska”
POIS.01.07.02-00-0006/17
w ramach poddziałania POIS.01.07.02 – Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu
w województwie śląskim
działania POIS.01.07.00 – Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa
śląskiego
oś priorytetowa POIS.01.00.00 – Zmniejszenie emisyjności gospodarki Programu
Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Załącznik nr 1 do wniosku

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia objętym niniejszym postępowaniem są roboty budowlane związane z budową sieci ciepłowniczej wysokich parametrów z rur preizolowanych stalowych sztywnych, od komory MB 16 przy ul. Górnośląskiej – do pkt „W3” w miejscu połączenia z istniejącą siecią ciepłowniczą z rur preizolowanych stalowych sztywnych przy ul. Poloczka.

Zamawiający wymaga wykonania do końca 2018 roku zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, odcinka sieci ciepłowniczej na nieruchomości o oznaczeniu geodezyjnym 1523/142 (wzdłuż ul. Górnośląskiej od punktu Z-12 do punktu Z-22 o długości ~190 mb.). Na wykonanie spięcia technologicznego opisanego odcinka przewidziana jest przerwa techniczna trwająca nie dłużej niż 10 dni kalendarzowych (szczegółowy termin zostanie ustalony z Zamawiającym).

Pozostałe odcinki sieci ciepłowniczej: od komory MB 16 do pkt „Z-12” wraz z przebudową komory MB 18 oraz odcinek od pkt „Z-22” do pkt „W3” zgodnie z opracowaną w tym zakresie dokumentacją projektową należy wykonać i spiąć technologicznie w miesiącu maju w 2019 roku. Na wykonanie spięcia technologicznego odcinków sieci ciepłowniczej realizowanych w 2019 roku przewidziana jest łączna trwająca nie dłużej niż 10 dni kalendarzowych przerwa techniczna (szczegółowy termin zostanie ustalony z Zamawiającym).

Sieć ciepłowniczą zaprojektowano o średnicy DN323,9/450, 273,0/400 mm, a przyłącza o średnicy 168,3/250 oraz 88,9/160 mm zgodnie z wydanymi warunkami, w technologii rur preizolowanych. Rury preizolowane z płaszczem HDPE w ziemi. W miejscach przejść pod drogami, roboty należy wykonywać bezrozkopowo, przewiertami lub przepychami, zgodnie z wydanymi warunkami.

Trasa sieci została zaprojektowana w taki sposób aby sama się kompensowała za pomocą „L”, „Z” oraz „U” kształtów. W PB-W przedstawiono obliczenia naprężeń,

odkształceń, przemieszczeń, oraz poziom naprężeń w izolacji PUR, uwzględniające warunki geologiczno-górnice, wg tablic poradnika „Logstor Ror”

Odpowietrzenie projektowanej sieci będzie odbywać się poprzez istniejącą sieć preizolowaną oraz w komorze MB 16. Odwodnienie sieci poprzez zawory spustowe zabudowane w komorze MB 18.

Zakres inwestycji obejmuje łącznie budowę sieci o średnicy DN 300 i 250 z rur preizolowanych stalowych sztywnych wyposażonych w 4 - przewodową instalację alarmową oraz sieć o średnicy DN 150 i 80 z rur preizolowanych stalowych sztywnych wyposażonych w 2-przewodową instalację alarmową. Wymagania w zakresie materiałów i sposobu wykonania robót określone zostały w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH i PROJEKCIE BUDOWLANO-WYKONAWCZYM.

WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.


Grzegorz Bizos
Dyrektor ds. technicznych