



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**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia objętym niniejszym postępowaniem są roboty budowlane związane z przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów z rur preizolowanych stalowych sztywnych na n/w odcinkach:

- 1) od punktu PW do punktu PK ( w budynku W II ) o średnicy 2 x DN 125/225 wraz z przejściem pod ul. Dunikowskiego w rurach ochronnych 2 x DN 300,
- 2) od punktu PW – 1 o średnicy 2 x DN 25/90 do punktu PK-1 w budynku przy ul. Tunkla 137,
- 3) od punktu PW – 2 o średnicy 2 x DN 32/110 do punktu PK-2 w budynku przy ul. Tunkla 112 a,

oraz przebudową osiedlowej sieci ciepłowniczej rozdzielczej z grupowych węzłów ciepłych zasilających budynki przy ul. Chełmońskiego – Dunikowskiego oraz ul. Tunkla z rur preizolowanych sztywnych na n/w odcinkach:

1. od punktu PW – 4 ( w budynku W II ) do punktu PK – 4 w miejscu połączenia z istniejącą siecią preizolowana o średnicy 2 x DN 150/250 wraz z przejściem pod ul. Dunikowskiego w rurach ochronnych 2 x DN 350,
2. Od punktu PW-3 (w budynku W II) do punktu T-3.2 o średnicy DN 125/225 wraz z odbiciem DN 32/110 oraz od punktu T-3.2 do punktu PK-3 o średnicy DN 100/200
3. Od punktu T-3.2 do punktu A oraz PK-A w budynku przy ul. Tunkla 141 o średnicy DN 50/125
4. Od punktu A do punktu B wraz z przyłączami do budynków przy ul. Tunkla 139 oraz Dunikowskiego 2 o średnicy DN 25/90.

Łączna długość przebudowywanych sieci ciepłowniczych i przyłączy wynosi: ~538 mb.

W ramach przedmiotu zamówienia należy również wykonać 4 ( cztery ) węzły ciepłe w budynkach jak niżej:

- a) ul. Tunkla 137,
- b) ul. Tunkla 112 a,
- c) ul. Dunikowskiego 4,

d) ul. Tunkla 112 (ciepłownia),

przenieść grupowy węzeł ciepły z budynku przy ul. Dunikowskiego 1 (pawilon handlowy) do pomieszczenia w budynku przy ul. Dunikowskiego 4 wraz z wykonaniem robót budowlanych związanych z adaptacją pomieszczenia.

Sieć ciepłowniczą zaprojektowano w technologii rur preizolowanych Logstor Ror na rurach o średnicy DN 150/250, DN 125/225, 2 x DN 100/200, 2 x DN 50/1215, 2 x DN 32/110, 2 x DN 25/90 z 2 przewodową instalacją alarmową zgodnie z wydanymi warunkami ( rury preizolowane z płaszczem HDPE w ziemi ). Przejście sieci ciepłowniczej przez drogi należy wykonać zgodnie z wydanymi decyzjami i warunkami.

Trasa sieci została zaprojektowana w taki sposób aby sama się kompensowała za pomocą załamania sieci typu „L”, „Z” kształtów. Na przyłączy sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Tunkla 112a przewidziano w studni zaworowej S-1 zawory odcinające z podwójnym odpowietrzeniem, dodatkowo odpowietrzenia i odwodnienia zaprojektowano w pomieszczeniach węzłów ciepłych.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia przewiduje zakończenie zadania nie później niż do dnia 10.10. 2019 r.

Wymagania w zakresie materiałów i sposobu wykonania robót określone zostały w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH I PROJEKCIE BUDOWLANO-WYKONAWCZYM.

**WĘGŁOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.**

  
Grzegorz Bizoń  
Dyrektor ds. technicznych

