

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZCP/19/01/023 Zadanie 03. Budowa przyłączy sieci ciepłowniczej wraz z węzłami cieplnymi do budynków przy ul. Pokoju 19 i 21 w Rudzie Śląskiej

Przedmiotem zamówienia objętym niniejszym postępowaniem są roboty budowlane związane z budową osiedlowej sieci ciepłowniczej posadowionej przy ul. Pokoju w Rudzie Śląskiej od punktu PW (miejsce wpięcia w istniejącą sieć ciepłowniczą) do budynków przy ul. Pokoju 19 i 21 w Rudzie Śląskiej wraz z węzłami cieplnymi.

Sieć ciepłowniczą zaprojektowano o średnicy DN 40/110, natomiast przyłącza do budynków o średnicy DN 32/110 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 komorze „SZ” należy zabudować armaturę odcinającą - odpowietrzającą preizolowaną zgodnie z projektem

Projektowana sieć przebiega przez teren będący we władaniu osób/instytucji, które udostępniły go w celu realizacji przedmiotowego zadania.

Odwodnienie sieci realizowane będzie poprzez zawory odwadniające w pomieszczeniach węzłów cieplnych.

Zakres inwestycji obejmuje łącznie budowę sieci o niżej podanej średnicy i długości rur preizolowanych stalowych sztywnych wyposażonych w 2 - przewodową instalację alarmową

2x DN 40/110 L= 61,6 mb.

2 x DN 32/110 L= 37,1 mb.

oraz budowę dwóch kompaktowych węzłów cieplnych jednofunkcyjnych o mocy:

Pokoju 19 – 62 kW

Pokoju 21 – 73 kW

Zamawiający planuje rozpoczęcie robót budowlanych dla przedmiotowego zadania w lipcu 2019 r. natomiast zakończenie do dnia 31 października 2019 r. Spięcie technologiczne umożliwiające podanie ciepła do odbiorców z ul. Pokoju 19,21 należy wykonać do 27 września 2019r. Zamawiający dopuszcza 1 (jedną) 12 godzinną przerwę w dostawie ciepła dla wykonania wpięcia nowobudowanej sieci do czynnej magistrali ciepłowniczej zgodnie z projektem. Szczegóły przerwy w tym jej data pozostają do ustalenia z Zamawiającym.

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 Bizoń
Dyrektor ds. technicznych