



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Umowa o dofinansowanie nr 37/2019

Projektu „Modernizacja sieci i przyłączy na terenie miasta Ruda Śląska – projekt III, POIS.01.07.02-00-0003/19” w ramach poddziałania POIS.01.07.02 – 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

Szczegółowe wytyczne wykonania Projektu Budowlano - Wykonawczego pt:

"ZCP/20/01/003 Przebudowa sieci ciepłowniczej od wiaduktu nad torowiskiem przy ul. Czarnoleśnej do wpięcia w istniejącą sieć ciepłowniczą preizolowaną 2xDn250 w Rudzie Śląskiej"

I Zakres realizacji PB-W :

1. Przebudowywaną sieć ciepłowniczą od wiaduktu nad torowiskiem przy ul. Czarnoleśnej oznaczonej na planie sytuacyjnym (załącznik nr 1) orientacyjnie punktem "A" do istniejącej sieci ciepłowniczej preizolowanej przy ul. Czarnoleśnej (punkt „B”), należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych o średnicy 2xDn250.
2. Na przebudowywanym odcinku sieci należy przewidzieć zabudowę nowej armatury odpowietrzającej.
3. Należy zaprojektować instalację alarmowo-zawilgoceniową sieci ciepłowniczej 4-przewodową wyposażoną w detektor.
4. Modernizowana sieć ciepłownicza jest całoroczna. W związku z powyższym należy przewidzieć montaż tymczasowej sieci ciepłowniczej lub kotłowni kontenerowej. Szczegóły i sposób realizacji powyższego do uzgodnienia na etapie projektowania.

II Parametry dostawy ciepła

- | | |
|---|------------|
| 1. Zapotrzebowanie mocy w warunkach obliczeniowych: | 13,65 MW, |
| 2. Zapotrzebowanie mocy poza sezonem grzewczym: | 0,54 MW, |
| 3. Ciśnienie dopuszczalne sieci ciepłowniczej: | 1600 kPa, |
| 4. Dyspozycyjna różnica ciśnień sieci ciepłowniczej w miejscu włączenia „A” | 250 kPa, |
| 5. Temperatury pracy sieci poza sezonem grzewczym: | 70/35 °C, |
| 6. Temperatury pracy sieci w warunkach obliczeniowych: | 125/70 °C, |
| Maksymalne możliwe temperatury pracy sieci: | 130/70 °C. |

Z uwagi na możliwość przekroczenia roboczej temperatury wody sieciowej w rurociągach ciepłowniczych wysokoparametrowych pod względem wytrzymałościowym należy projektować sieć ciepłowniczą dla temperatury 130 °C przy ciśnieniu 1,6 MPa. Warunki na obydwa parametry muszą być spełnione równocześnie. Regulacja sieci ciepłowniczej realizowana jako jakościowo-ilościowa.


III Uwagi

1. Kosztorysy inwestorskie należy wykonać dla bazy cenowej materiałów i urządzeń uzgodnionych z Zamawiającym, pozostałe składniki cenotwórcze należy przyjąć na podstawie bazy wydawnictwa SEKOCENBUD, dla województwa śląskiego, na aktualny kwartał 2020r.
2. Wykonanie uzgodnień branżowych.
3. W projekcie należy zawrzeć jeśli wystąpi taka konieczność:
 - wykonanie inwentaryzacji istniejącej zieleni (drzew i krzewów) oraz uzyskanie zgód i decyzji administracyjnych zezwalających na ich usunięcie, o ile jest wymagana,
 - zatwierdzony projekt zmiany organizacji ruchu,
 - opinię Miejskiego Konserwatora Zabytków, w przypadkach wymaganych przepisami prawa,
 - projekt wykonania przewiertu pod jezdniami.
 - uzyskanie pozwolenia na budowę
 - wykonanie projektu konstrukcji pod tablicę pamiątkową spełniającą wymogi określone przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wraz z uzyskaniem pozwolenia na lokalizację i budowę konstrukcji pod w/w tablicę, wydanego przez Urząd Miasta Ruda Śląska (ilość sztuk tablic/konstrukcji oraz ich lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym).

Załącznik:

1. plan sytuacyjny

WĘGŁOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.


Grzegorz Bizoń
Dyrektor ds. technicznych

