

**Zakres prac na opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem
pozwolenia na budowę sieci ciepłej od węzła grupowego ul. Jana Pawła
II 4 do kotłowni przy ul. Dworcowej 3A.**

1. Zakres opracowania obejmuje:

- projekt sieci ciepłej preizolowanej o parametrach 130/65 od WG4 do istniejącej kotłowni ul. Dworcowa 3A, orientacyjna długość ok. 800m
- projekt przebudowy kotłowni przy ul. Dworcowej 3A na węzeł wymiennikowy jednofunkcyjny (branże: technologia, elektryczna i akpia)
- przeliczenie istniejącej sieci ciepłej L= ok. 1500m w oparciu o aktualne moce zamówione odbiorców wraz z przyłączanym osiedlem ul. Dworcowa
- w przypadku konieczności zwiększenia średnicy projekt winien obejmować również te odcinki,
- dobór pompy obiegowej w ciepłowni ul. Polna 4,
- uzyskanie decyzji środowiskowej i decyzji o inwestycji celu publicznego,
- opracowanie operatu wodno-prawnego na przejście siecią przez rzekę,
- projekty tymczasowej organizacji ruchu w przypadku przejścia przez ciągi komunikacyjne kiedy będzie to niezbędne do realizacja projektu,
- uzyskanie zgody wszystkich właścicieli działek na lokalizację sieci, jej eksploatację i usuwanie ewentualnych awarii,
- kosztorys inwestorski i przedmiar
- wszystkie koszty związane z uzyskiwanymi zgodami i decyzjami administracyjnymi, zakupem map do celów projektowych, wypisów z ewidencji gruntów, planów zagospodarowania przestrzennego etc. ponosi Wykonawca,
- wszystkie opracowania należy wykonać w formie elektronicznej.

2. Zamawiający posiada pełną dokumentację sieci ciepłej w wersji papierowej. Po podpisaniu umowy Zamawiający udostępni komplet dokumentacji w związku z czym nie będzie wymagana inwentaryzacja stanu istniejącego.

3. Koncepcja lokalizacji projektowanej sieci ciepłej wymaga uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu.

4. Załącznikiem do zakresu prac jest schemat istniejącej sieci ciepłej oraz orientacyjny przebieg sieci projektowanej.

5. Termin opracowania i uzyskania decyzji pozwolenia na budowę **31.12.2016r.**