1. **Przedmiot zamówienia** obejmuje w ramach przyłączenia budynku mieszkalnego przy ul. Szczecińskiej 20 wykonanie::
   * + 1. Przyłącza ciepłowniczego z rur preizolowanych 2xDz76,1/160 o długości 118m, 2xDz60,3/140 o długości 52,5m oraz z rur stalowych 2xDz60,3x2,9 w izolacji z wełny mineralnej w płaszczu PCV o długości 5m. Należy uwzględnić również wykonanie instalacji uziemienia i wprowadzenia jej do pomieszczenia węzła.

**Uwaga:**

Włączenie przyłączy nastąpi do istniejącego przyłącza preizolowanego typu Twin Dn(200+200)/560 wcinką „na gorąco.

* + - 1. Kanalizacji teletechnicznej wzdłuż przyłączy preizolowanych długości ok. 170m. Materiały niezbędne do wykonania KT dostarcza wykonawca. KT należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.
      2. Węzła cieplnego dwufunkcyjnego o mocy Qco=157kW, Qcwmax=185kW (Qcwśr=73kW). Zamawiający dostarcza licznik główny węzła. Układ do rozliczeń cwu (licznik ciepła i wodomierz wody zimnej) dostarcza Zamawiający, który po zamontowaniu przez Wykonawcę zostanie odsprzedaży Odbiorcy Ciepła.

1. Przedmiot zamówienia należy należycie wykonać zgodnie z opracowanymi projektami budowlanymi i zawartymi w nich rozwiązaniami, przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej oraz wymogami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Materiały na węzeł zgodnie z zestawieniem materiałów z dokumentacji projektowej dostarcza Zamawiający pozostałe materiały Wykonawca.
3. Materiały preizolowane jako dostawy inwestorskie zabezpiecza Zamawiający, pozostałe materiały niezbędne do wykonania przyłącza, w tym, w szczególności rury osłonowe na przepusty Dn250 dostarcza wykonawca.