**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

p.n.:

**„Budowa osiedlowej sieci cieplnej wraz z przyłączem w ramach modernizacji i rozbudowy osiedlowej sieci cieplnej w rejonie ulic Kościuszki i Paderewskiego w Rogoźnie”**

1. **Lokalizacja terenu inwestycji**

Roboty budowlane prowadzone będą na działkach o numerach ewidencyjnych 1512/17, 1512/18, 1520/2, 1535, 1536/2, 1537/4, 1540/3, 1540/1 arkusz 8 obręb Rogoźno. Roboty prowadzone będą w rejonie ulic Kościuszki i Paderewskiego w Rogoźnie.

1. **Zakres robót**

Zaprojektowana sieć cieplna włączona zostanie w istniejącą, wysokoparametrową sieć cieplną 2xDn100/200 mm zlokalizowaną w terenie zielonym działki 1512/17. Istniejące odgałęzienie 2xDn32mm do budynku na terenie dz. 1512/6 zostanie zlikwidowane poprzez wspawanie prostego odcinka rury Dn100/200 mm.

Wpięcie nowoprojektowanej sieci w istniejącą wykonane będzie za pomocą odgałęzienia prefabrykowanego. Za odgałęzieniem zamontowane będą preizolowane zawory odcinające. Zawory zamontowane będą w studni przykrytej włazem żeliwnym klasy D 400. Do zaprojektowanej sieci należy włączyć przyłącze do budynku zlokalizowanego na działce 1512/6 poprzez wspawanie odgałęzienia prefabrykowanego. Rurociągi prowadzone są w terenach zielonych, w pasie drogowym ulicy klasy KD oraz na terenie działki 1540/1, na której realizowany jest obecnie wielorodzinny budynek mieszkalny. W budynku zlokalizowany jest projektowany węzeł cieplny. Całość robót związanych z realizacją przyłącza należy wykonać ściśle wg projektu technicznego.

Projekt należy rozpatrywać wspólnie z załączonymi uzgodnieniami, które znajdują się w opracowaniu „OPINIE UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY”.

1. **Stan istniejący**

W ulicach Kościuszki i Paderewskiego nie ma sieci cieplnej, natomiast budynek firmy Jakon jest w trakcie realizacji.

1. **Szczegółowy zakres inwestycji**

Szczegółowy zakres określają:

- projekt techniczny wraz z STWiOR-em,

- projekt odtworzenia nawierzchni,

- projekt zagospodarowania terenu.

**Projekt techniczny wraz z rysunkami, STWiOR, projekt odtworzenia nawierzchni wraz z rysunkami, projekt zagospodarowania terenu wraz z rysunkami, przedmiar robót, opracowanie zawierające opinie, uzgodnienia i inne dokumenty znajdują się w osobnych plikach i stanowią integralną część SWZ.**