



**Zamawiający:**

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji  
spółka z o.o. w Środzie Wlkp.  
ul. Harcerska 16, 63-000 Środa Wielkopolska

---

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Opis ogólny**

#### **1.1. Wstęp**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja następujących zadań:

##### **Zadanie nr 1.**

**Budowa sieci wodociągowej oraz odgałęzień bocznych do działek, w miejscowości Pławce w gminie Środa Wlkp.**

W ramach tego zadania należy wybudować:

1. Sieć wodociągową zlokalizowaną na dz. o nr: 98, 81/1, 81/2, 72/40, 72/96, 72/64, 72/65, 72/48, 72/71, 72/70 obręb Pławce; Sieć należy wykonać z rur PE DN110 x 6,6 PN10 SDR17. Długość o długości odcinka: 720m.  
Zakres robót wg dokumentacji projektowej: **W6-W20-H7, W5-W17-H6, W3-W8-WW11-H4, W8-W14-H5**
2. odgałęzienia boczne wodociągowe – 33 sztuki do działek o nr: 72/17, 72/100, 72/98, 72/97, 72/43, 72/41, 72/99, 72/44, 72/92, 72/93, 72/94, 72/95, 72/86, 72/87, 72/88, 72/89, 72/90, 72/91, 72/48, 72/72, 72/73, 72/74, 72/75, 72/76, 72/77, 71/79, 72/80, 72/81, 72/82, 72/83, 72/84, 82/15, 62 obręb Pławce.

Sieci i odgałęzienia należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową (**Załącznik nr 10 do WZ – zadanie 1**):

1. Dokumentacja projektowa sieć wodociągowa Pławce
2. Dokumentacja projektowa odgałęzienia wodociągowe do działek w miejscowości Pławce
3. Przedmiary robót

##### **Zadanie nr 2**

**Budowa sieci wodociągowej w gminie Środa Wlkp. miejscowości Brodowo u w rejonie ulic: Akacyjowej, Brzozowej oraz Dębowej oraz budowa odgałęzień bocznych do działek zlokalizowanych przy ul. Brzozowej w gminie Środa Wlkp.**

W zakresie przedmiotowego zadania należy wykonać następujące roboty budowlane:

1. Budowa sieci wodociągowej w gminie Środa Wlkp. w miejscowości Brodowo na dz. o nr 188/4 ul. Dębowa; 187/2 obręb Brodowo; 189/1 ul. Brzozowa; 188/25 ul. Akacyjowa, 196 ul. Akacyjowa; 188/5 ul. Akacyjowa. Sieć wodociągową wykonać z rur PE 100 SDR17 PN10 DN110, 160 i 250 o długości 680 m. Zakres robót wg dokumentacji projektowej: **W1-W10-W11-W13-H4, W24-W10.**
2. odgałęzienia boczne wodociągowe – 10 sztuk do dz. o nr 188/6, 188/7, 188/8, 188/9, 188/10 188/11, 188/12, 188/13, 188/14, 188/15 zlokalizowanych przy ul. Brzozowej w m. Brodowo, obręb Brodowo. Odgałęzienia należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową

Sieci i odgałęzienia należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową (**Załącznik nr 10 do WZ – zadanie 2**):

1. 2a. Dokumentacja projektowa sieć wodociągowa Brodowo
2. 2b. Dokumentacja projektowa odgałęzienia wodociągowe do działek w miejscowości Brodowo.
3. Przedmiary robót

### **Zadanie nr 3.**

#### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejsc. Chwałkowo w gminie Środa Wlkp.**

W ramach tego zadania należy wybudować:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowaną w gminie Środa Wlkp. na dz. nr 58/10, 70, 96, 131/1, 145,165 obręb ewidencyjny Chwałkowo; na dz. nr 3833, 3836, 3837 obręb ewidencyjny Środa Wlkp. oraz w miejsc. Kijewo na dz. nr 148/6, obręb ewidencyjny Kijewo;

#### **Zadanie obejmuje wykonanie następujących sieci:**

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (retencja) z rur PP-B DN/ID 1000 mm SN8; sieć kan. grawitacyjnej z rur PVC litych, SN8 DN250 mm; sieć kan. grawitacyjnej z rur PVC litych SN8 DN200 mm. Łączna dł. kanalizacji grawitacyjnej obejmuje 692 mb.
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej o łącznej dł. 1461 mb. o parametrach: rurociąg tłoczny z rur PE100 PN16 DN225 mm; rurociąg tłoczny z rur PE100 PN16 DN160 mm; rurociąg tłoczny z rur PE100 PN16 DN110 mm.

#### **Zakres robót wg dokumentacji projektowej:**

##### **Rurociągi grawitacyjne: SA20R-SA1-TSA, SA1-SA17**

##### **Rurociągi tłoczne: TSA: RA1-RA30**

- Budowa tłoczni ścieków oznaczonej w dokumentacji projektowej jako **TSA**, zlokalizowanej na działce nr: 145
  - wpięcie rurociągu tłoczego PE100 Dz 225 mm do istniejącej komory rozprężnej w budynku krat.
2. Odgałęzienia boczne sanitarne- 28 szt. do dz. nr: 132/9, 132/10, 132/11, 132/12, 132/13, 138/51, 138/50, 138/11, 138/10, 138/9, 138/8, 138/7, 138/6, 138/17, 138/14, 1 38/23, 138/5, 138/4, 139/1, 139/2, 139/3, 139/4, 139/5, 139/6, 139/7, 139/8, 158, 161., ul. Kwiatowa, obręb Chwałkowo. Sieci i odgałęzienia należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

Sieci kanalizacyjne oraz tłocznię ścieków należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową **(Załącznik nr 10 do WZ – zadanie 3):**

1. 3a. Dokumentacja projektowa sieć kanalizacji sanitarnej Brodowo – Czartki – Chwałkowo gmina Środa Wlkp.
2. 3b. Odgałęzienia boczne sanitarne obręb Chwałkowo gmina Środa Wlkp.
3. Przedmiary robót.

#### **Zadanie nr 4.**

**Projekt i wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Chwałkowo gmina Środa Wlkp. pod linią kolejową Kluczbork-Poznań.**

W ramach tego zadania należy wykonać:

1. Projekt wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji i uzgodnień w tym pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia robót) odcinka sieci kanalizacji sanitarnej o długości 27 m na działce o nr 162 w m. Chwałkowo, obręb Chwałkowo, gm. Środa Wlkp. (na terenie zamkniętym PKP).
2. Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 225 mm na działce o nr 162 w m. Chwałkowo, obręb Chwałkowo, gm. Środa Wlkp. (na terenie zamkniętym PKP). Sieć należy wykonać metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej o średnicy 315 mm.

Przewiert sterowany wykonać na odcinku RA1-dz. nr 162 - RA2. Wykonanie odcinków RA1 do granicy działki 162 oraz RA2 do granicy działki 162 zostało uwzględnione w zadaniu nr 1.

Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją **(Załącznik nr 10 do WZ – zadanie 4):**

1. Załącznik nr 4 – Program Funkcjonalno Użytkowy: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 162, obręb Chwałkowo. Linia kolejowa Kluczbork – Poznań. Wraz z decyzją nr 61/2019 o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wojewodę Wielkopolskiego, z dnia 18 września 2019 r.
2. Przedmiar PFU

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie ponadto:

- obsługi geodezyjnej;
- wykonanie robót rozbiórkowych, budowlanych i montażowych na podstawie załączonych projektów budowlano-wykonawczych;
- przeprowadzenie wymaganych prób i badań;
- opłaty za zajęcie pasa drogowego, opłaty za nadzory obce oraz badania wymagane dla uzyskania pozwolenia na użytkowanie;
- inwentaryzację powykonawczą;
- Wykonanie robót budowlanych i zagospodarowania terenu na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo – finansowym uzgodnionym z Zamawiającym w szczególności:

1. Sprawowanie nadzoru nad realizacją robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej przekazanej przez Zamawiającego przez cały okres realizacji robót,
2. Obsługę geodezyjną,
3. Przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej w formacie elektronicznym (pdf w odniesieniu do dokumentacji tekstowej, a dokumentacji graficznej w dwg lub dxf) i papierowym – w trzech egzemplarzach,
4. Uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.

#### **1.1.1. Zakres robót wykonywany przez pracowników zatrudnionych na umowę o pracę**

Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:

- roboty budowlane,
- roboty instalacyjne.

Sposób dokumentowania zatrudnienia, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę/Podwykonawcę wymagań, o których mowa powyżej oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań, zawarte zostały w § 18 Wzoru umowy, zawartym w części III WZ.

Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia przez Wykonawcę w tym zakresie.

#### **1.2. Prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane**

Zamawiający posiada prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla działek na których realizowany będzie przedmiot zamówienia dla zadań nr 1, 2, 3.

### **2. Projekt budowlano-wykonawczy**

Projekty budowlano-wykonawcze wraz z mapką sytuacyjną stanowią odrębne opracowania **-Załącznik nr 10 do WZ**