

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Nazwa i adres Zamawiającego.

*Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.  
ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek  
NIP: 888-020-54-53  
REGON: 910513420  
Tel.: 54 231 74 00, fax: 54 231 74 01  
e-mail : [mpec@mpec.com.pl](mailto:mpec@mpec.com.pl)  
[www.mpec.com.pl](http://www.mpec.com.pl)*

### II. Nazwa zadania inwestycyjnego.

*Przebudowa sieci ciepłowniczej napowietrznej na preizolowaną – technologia Drumet  
(od budynku ciepłowni do komory W1)*

### III. Przedmiot zamówienia.

***Rozbiórka istniejącej napowietrznej sieci ciepłowniczej wraz z estakadą  
na terenie działki Nr 2/32 KM 103 i Nr 7/2 KM 104 – II etap demontażu***

### IV. Opis przedmiotu zamówienia.

#### 1. Przedmiot zamówienia jest opisany w dokumentach pn.:

1. Projekt Budowlany: „Rozbiórka napowietrznej sieci ciepłowniczej wraz z estakadą. Przebudowa istniejącej sieci ciepłowniczej z przyłączami na odcinku od Ciepłowni MPEC do ulicy Zielnej (od komory W-0 do komory W-1a) Zadanie 1.

*W/w dokument stanowi załącznik Nr 1 do niniejszego Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.*

#### 2. Wprowadzenie do opisu przedmiotu zamówienia (streszczenie zakresu prac opisanych szczegółowo w dokumentach o których mowa w pkt. IV.1)

##### 2a. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- demontaż rurociągów 2xDn200 ułożonych na estakadzie napowietrznej
- demontaż rurociągów 2xDn250 ułożonych na estakadzie napowietrznej

*Rozbiórka istniejącej napowietrznej sieci ciepłowniczej wraz z estakadą na terenie działki Nr 2/32 KM 103 i Nr 7/2 KM 104 – II etap demontażu.*

- demontaż słupów żelbetowych i konstrukcji stalowej estakad od numeru 1 do 4 według PZT
- demontaż i utylizacje izolacji termicznej zdemontowanych rurociągów Dn200 i Dn250
- skucie stóp fundamentowych na głębokość minimum 30cm poniżej rzędnej istniejącego terenu

### **3. Roboty demontażowe**

Zasady prowadzenia robót demontażowych sieci napowietrznej oraz konstrukcji estakady zostały opisane w PB Branża konstrukcyjna.

3a. Istniejąca nieczynna sieć ciepłownicza 2xDn200 i 250 na estakadzie napowietrznej usytuowana jest na działkach:

- Nr 2/32 KM 103
- Nr 7/2 KM 104

3b. Przedmiotowe działki zlokalizowane są na terenie ciepłowni MPEC Włocławek przy ulicy Teligi we Włocławku.

3c. Długość demontowanych odcinków sieci ciepłowniczej na poszczególnych działkach:

- Nr 2/32 KM 103 – około 21,00mb
- Nr 7/2 KM 104 – około 48,00mb

3d. Teren po którym przebiegać będzie sieć ciepłownicza to teren:

- utwardzony
- nieutwardzony

3e. Rodzaj nawierzchni występujący na poszczególnych działkach:

- działka Nr 2/32 KM 103
  - teren zielony – trawnik
  - droga wewnątrzzakładowa o nawierzchni betonowej
- działka Nr 7/2 KM 104
  - teren zielony – trawnik
  - droga wewnątrzzakładowa o nawierzchni betonowej
  - plac postojowo – manewrowy o nawierzchni betonowej

3f. Po zakończeniu demontażu teren przywrócić do stanu pierwotnego

### **4. Struktura własności działek w obszarze inwestycji:**

4a. Struktura własności działek w obszarze inwestycji jest zróżnicowana i przedstawia się następująco:

- działka Nr 2/32 KM 103 – to grunty Skarbu Państwa oddane w użytkowanie wieczyste – pozostaje w zarządzie MPEC Spółka z o.o. we Włocławku
- działka Nr 7/2 KM 104 – własność MPEC Spółka z o.o. we Włocławku

## **V. Wymagania Zamawiającego odnośnie dokumentacji odbiorowej**

1. Dokumentacja odbiorowa powinna być skompletowana w teczce zatytułowanej tak jak przedmiot zamówienia i powinna zawierać:
  - stronę tytułową.
  - spis treści zawartości zgodny z naniesionymi numerami na poszczególnych dokumentach.
  - powykonawczy projekt techniczny z naniesionymi ewentualnymi zmianami.
  - oświadczenia Kierownika Budowy plus kserokopia uprawnień budowlanych i aktualnego zaświadczenia o przynależności do OIIB.
  - oświadczenia właścicieli lub zarządców terenów.
  - Dziennik Budowy z zapisami chronologicznymi z przebiegu budowy wykonywanymi przez Kierownika Budowy i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego zakończony zgłoszeniem do odbioru końcowego potwierdzonym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
  - inne dokumenty których dostarczenie poparte zostało wpisem do Dziennika Budowy.
2. Każda strona dokumentacji powykonawczej (z wyłączeniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i opracowań zleconych) winna mieć pieczętkę „Dokumentacja powykonawcza” oraz pieczętkę i podpis Kierownika Budowy.
3. Dokumenty będące kopią powinny być ostemplowane pieczętką „Za zgodność z oryginałem” oraz obdarzone podpisem i pieczęcią Kierownika Budowy.
4. Wymagana ilość egzemplarzy:
  - wersja papierowa – 1 egz.
  - wersja elektroniczna (w formie PDF) – 1 egz. (płyta CD/DVD)

## **VI. Inne istotne zagadnienia dla wykonania przedmiotu zamówienia**

- stalowe elementy podemontażowe (rury, blacha stalowa ocynkowana z płaszczą izolacji termicznej, konstrukcja wsporcza izolacji, naciągi stalowe, belki pośrednie, stężenia, itp.) należy przekazać na magazyn MPEC Włocławek, natomiast pozostałe elementy pochodzące z demontażu (izolacja termiczna, gruz betonowy) zutylizować.
- wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
- ewentualne koszty poniesione przez Zamawiającego w miejsce Wykonawcy na etapie realizacji zadania będą refakturowane na Wykonawcę fakturą do której załącznikiem będzie kopia dokumentu potwierdzającego wysokość poniesionych kosztów lub kary.
- dokonać geodezyjnej aktualizacji w zasobach geodezyjno – kartograficznych miasta Włocławek polegającej na wykreśleniu z map (podkładów geodezyjnych) zdemontowanego odcinka estakady i sieci napowietrznej

*Rozbiórka istniejącej napowietrznej sieci ciepłowniczej wraz z estakadą  
na terenie działki Nr 2/32 KM 103 i Nr 7/2 KM 104 – II etap demontażu.*

**Link dostępu o załącznika do SOPZ:** <http://77.91.62.65:8180/share.cgi?ssid=0n10p05>

1. *Projekt Budowlany: „Rozbiórka napowietrznej sieci ciepłowniczej wraz z estakadą. Przebudowa istniejącej sieci ciepłowniczej z przyłączami na odcinku od Ciepłowni MPEC do ulicy Zielnej (od komory W-0 do komory W-1a) Zadanie 1  
– opracowany przez Pracownię Projektową M-PRO z Kowala, datowany na dzień 16 grudnia 2016 roku.*