

Załącznik Nr 1

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na „**Budowa stacji redukcyjno-pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej w EC Piaskówka – część sieciowa**” (PN/3/2021/B).

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Realizacja **części sieciowej** stacji redukcyjno – pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej w EC Piaskówka, zgodnie z projektem technicznym pn. „**Projekt budowy stacji redukcyjno-pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej w EC Piaskówka**”, stanowiącym załącznik nr 7 do Ogłoszenia.

Zakres prac obejmuje:

- a. Budowę sieci gazowej DN 100 od miejsca włączenia do gazociągu należącego do Gaz-System (na granicy działki) do stacji redukcyjnej gazu (w tym zespół zaporowo upustowy DN 100).
- b. Budowę sieci gazowej DN 200 od istniejącej sieci biegnącej z istniejącej stacji redukcyjnej do budowanej stacji redukcyjnej (w tym zespół zaporowo upustowy DN 200).
- c. Budowę sieci gazowej DN 300 od stacji redukcyjno-pomiarowej gazu do budynku kotłowni od jego strony południowej (w tym zespół zaporowo upustowy DN 300), zakończonej zaworami odcinającymi i zaworami szybkozamykającymi do istniejących kotłów gazowych DWH 2 x 20 MW, i planowanego kotła WR 25 40 MW.
- d. Budowę ekranu ognioodpornego.
- e. Budowę wyjścia sieci gazowej DN 100 ze stacji redukcyjnej gazu.
- f. Budowę sieci gazowej nadziemnej DN 100 od gazociągu przed zaworem szybkozamykającym dla kotła WR 25 nr 1 w kierunku planowanej spalarni odpadów zaślepionej na budynku przepompowni.
- g. Budowę sieci gazowej wewnętrznej od zaworu szybkozamykającego do rurociągu zasilającego kotły gazowe DWH.
- h. Budowę przyłącza elektrycznego i kabla światłowodowego pomiędzy kotłownią i stacją redukcyjną gazu wzdłuż sieci gazowej DN 300.
- i. Budowę połączenia AKPiA pomiędzy stacją redukcyjną gazu Zamawiającego i stacjami redukcyjnymi Gaz – System (ok. 20 m).
- j. Wycinkę drzewa wierzby białej na trasie sieci gazowej i wykonanie nasadzenia zgodnie z decyzją Prezydenta miasta Tarnowa.
- k. Odtworzenie terenu na trasie sieci gazowych i kablowych.
- l. Przyłączenie prefabrykowanego kontenera stacji redukcyjno-pomiarowej gazu do sieci gazowych.

- m. Włączenie do sieci Zamawiającego (DN 200).
- n. Włączenie do sieci Gaz – System (DN100).
- o.** Wyznaczenie stref budowy oraz odpowiednie i skuteczne zabezpieczenie urządzeń i innych elementów instalacji, pozostających w obrębie wydzielonej strefy przed uszkodzeniem spowodowanym wykonywaniem prac i wpływem czynników atmosferycznych.
- p.** Transport urządzeń i wyposażenia na teren budowy, ich przejęcie, magazynowanie i zabezpieczenie oraz konserwacja wyposażenia na terenie budowy.
- q.** Zagospodarowanie odpadów i udokumentowanie sposobu ich zagospodarowania.
- r.** Obsługę geodezyjną wykonywanych robót.
- s.** Próby odbiorowe.
- t.** Zapewnienie kierownika budowy w zakresie branży gazowej.
- u.** Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.