## Załącznik do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 4 marca 2022 r. zn.: WOOŚ.420.35.2021.MP.10

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa sieci ciepłowniczej od wiaduktu nad torowiskiem przy ul. Czarnoleśnej do wpięcia w istniejącą sieć ciepłowniczą preizolowaną 2xDn250 w Rudzie Śląskiej” po wprowadzeniu zmian.

Inwestor: (dane osobowe zanonimizowano)

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach Miasta Ruda Śląska i polega na przebudowie sieci ciepłowniczej na odcinku od wiaduktu nad torowiskiem do wpięcia w istniejącą sieć ciepłowniczą preizolowaną wzdłuż ul. Czarnoleśnej w Rudzie Śląskiej. Zmianie uległa długość modernizowanej sieci z ok. 65 mb na ok. 85 mb. Zwiększeniu uległ także teren realizacji inwestycji o dodatkowe 3 działki: 1672/88, 1669/88 i 1874/88, obręb 0003 Nowy Bytom.

Planuje się przebudowę obecnej sieci napowietrznej w izolacji z wełny mineralnej oraz blachy stalowej na sieć wykonaną w technologii rur preizolowanych napowietrznych „spiro”, bez zmiany średnicy.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze terenów komunikacji kolejowej, zieleni niskiej oraz w niewielkim stopniu na terenach dróg publicznych klasy zbiorczej oraz dodatkowo w związku poszerzeniem inwestycji o działkę 1672/88 – terenami zieleni urządzonej.

Przedsięwzięcie obejmować będzie łącznie pas o długości ok. 85 mb (poprzednio ok. 65 mb) i szerokości do 1,0 m wyznaczony pod instalację tj. ok. 85 m2 (poprzednio 65 m2) oraz bufor ok. 2,0 m z każdej strony wzdłuż rurociągu (ze względu na konieczność dostania się do sieci z potrzebnym sprzętem i maszynami) tj. ok. 340 m2 (poprzednio 260 m2). Zatem powierzchnia inwestycji po przedmiotowych zmianach wyniesie łącznie ok. 425 m2 (poprzednio ok. 325 m2).

W związku z przedłożonym wnioskiem zmianie nie ulegnie technologia prac modernizacyjnych. Sieć ciepłownicza zostanie wykonana w technologii rur preizolowanych napowietrznych „spiro” o średnicy 2xDn250. Będzie to system przesyłający gorącą wodę o temperaturze nośnika wynoszącym 125/70⁰C (w sezonie grzewczym) lub 70/35⁰C (poza sezonem). Rozładunek rur typu „spiro” będzie odbywał się za pomocą urządzeń dźwigowych wyposażonych w pasy. Rurociąg będzie ułożony na podporach niskich i/lub wysokich oraz spawany metodą TIG (prąd dostarczany będzie z agregatów prądotwórczych).

Szacunkowo przewiduje się wykorzystanie materiałów i surowców w następujących ilościach.: rury preizolowane 130 mb, spawy – drut spawalniczy, gaz spawalniczy - 10 kg, olej napędowy (zasilanie agregatów) - 25 l. Rzeczywiste ilości mogą się nieznacznie różnić i wynikać bezpośrednio z przyjętej techniki realizacji i firmy wykonującej prace.

W okresie eksploatacji inwestycja nie będzie źródłem zanieczyszczeń emitowanych do środowiska naturalnego. Emisja związana z realizacją inwestycji będzie miała charakter okresowy i ustanie wraz z zakończeniem robót budowlanych. Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z koniecznością wycinki drzew (poprzednio zakładano taką możliwość). Po zakończonych pracach teren zostanie przywrócony do stanu sprzed realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska w Katowicach

Mirosława Mierczyk-Sawicka

podpisano elektronicznie