

Informacja na temat realizacji Projektu

P.K. „Therma” Sp. z o.o. realizuje projekt pn. **„Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta Bielsko-Biała”**, współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego, poddziałanie 1.7.2 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu w województwie śląskim.

Wszystkie zadania w Projekcie realizowane są na terenie miasta Bielsko-Biała.

Rok 2018

W pierwszym roku realizacji Projektu czyli w roku 2018 wykonano wszystkie cztery zaplanowane zadania inwestycyjne, a łączna długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej wyniosła 1,6 km. Dwa z w/w zadań zostały zrealizowane w rejonach ulic Legionów oraz Akademii Umiejętności i polegały na wymianie starej, zdegradowanej izolacji cieplnej rurociągów napowietrznych na nową wykonaną w nowoczesnej technologii pianki poliuretanowej. Łączna długość zmodernizowanych odcinków sieci wyniosła 749 metrów. Natomiast pozostałe dwa zadania polegały na wymianie starej wyeksploatowanej sieci w technologii kanałowej na sieć preizolowaną w rejonie ulic Żyznej oraz Długiej. W przypadku tych zadań łączna długość wymienionej sieci ciepłowniczej o średnicach 2x DN 80/160 mm – 500/630 mm, wyniosła 836 metrów.



Roboty budowlane w rejonie ulicy Długiej

Rok 2019

W 2019 roku zrealizowano dwa zadania (w tym jedno dwuetapowe) polegające na wymianie starej i awaryjnej sieci kanałowej na sieć preizolowaną. Zadanie, które zostało podzielone na dwa etapy zostało zrealizowane w rejonie ulic Łagodnej i Barskiej na łączną długość wymienionej sieci 671 metrów o średnicach rurociągu 2x DN 40/125 mm – 500/630mm. Natomiast pozostałe zadanie zrealizowano w rejonie ulicy Bartniczej, a długość nowej sieci ciepłowniczej o średnicy 40/125 mm – 150/280 mm, wyniosła 373 metry.



Budowa sieci preizolowanej w okolicach ulic Giewont i Żyznej

Rok 2020

W 2020 roku zrealizowano jedno zadanie polegające tak jak w poprzednim roku na wymianie starej sieci w technologii kanałowej kanałowej na sieć preizolowaną. Zadanie to, którego wymieniona sieć ciepłownicza o średnicach 2 x DN 100/225 mm – 150/280 mm, wyniosła 440 metrów zostało zrealizowane w rejonach ulic Giewont i Żyznej.



Roboty montażowe sieci ciepłowniczej w okolicach ulic Giewont i Żyznej

Rok 2021

W 2021 roku Spółka zrealizowała jedno zadanie w ramach Projektu, polegające na wymianie mocno zdegradowanej sieci w technologii kanałowej na sieć preizolowaną w rejonie ulicy Maksyma Gorkiego.

Długość nowo powstałej sieci o średnicach 2x DN80/160 mm - 500/630 mm wynosi 549 metrów.

Podsumowując, w wyniku realizacji dotychczasowych zadań inwestycyjnych zmodernizowano sieci ciepłownicze oraz ograniczono straty na przesył energii, co wiąże się również z ograniczeniem emitowanych zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza. Łączna długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej wraz z ostatnim zadaniem zrealizowanym w ramach Projektu w 2021 roku wynosi 3,61 km.



Tablica pamiątkowa przy ul. Legionów – wymiana izolacji sieci napowietrznej

Poniżej mapa sieci ciepłowniczych na terenie miasta Bielsko – Biała z zaznaczonymi zmodernizowanymi odcinkami sieci ciepłowniczych w ramach dofinansowania z POiŚ 2014-2020.



LEGENDA do Mapy

Zadania w ramach Projektu pn.: „Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta Bielsko-Biała”

- 1) Wymiana izolacji termicznej na rurociągach sieci napowietrznej od punktu SN3 w rejonie ul. Akademii Umiejętności do granicy działki nr 270/11 w Bielsku-Białej
- 2) Wymiana izolacji termicznej na rurociągach sieci napowietrznej od punktu PN14 do komory KN17 w rejonie ulicy Legionów w Bielsku-Białej
- 3) Przebudowa sieci ciepłowniczej na rurociągi preizolowane 2 x DN150/280 - 40/125 mm od komory KS5-4 przy ulicy Bartniczej do komory KS5-4-1 przy ulicy Doliny Miętusiej
- 4) Przebudowa sieci cieplnej na rurociągi preizolowane 2 X DN150/280 – 100/225 mm od komory KS5-6 przy ulicy Żyznej do obiektów SW-106 przy ulicy Doliny Miętusiej 25 oraz SW-108 przy ulicy Giewont 22 w Bielsku-Białej
- 5) Przebudowa magistralnej sieci ciepłowniczej na rurociągi preizolowane 2 x Dn500/630 mm od komory KS5-6 przy ulicy Żyznej do KS5-11 przy ulicy Andersa wraz z przyłączem do budynku Szkoły nr 37
- 6) Przebudowa magistralnej sieci ciepłowniczej od ulicy Maksyma Gorkiego do punktu KE2 przy ulicy Akademii Umiejętności w Bielsku-Białej.
- 7) Przebudowa magistralnej sieci ciepłowniczej na odcinku od punktu KE2 przy ul. Łagodnej do punktu połączenia z istniejącą siecią ciepłowniczą kanałową (dz. nr 322/20) w rejonie ulicy Barskiej - podział zadania na 2 etapy:
 - ETAP -1: "Przebudowa odcinka sieci ciepłowniczej od punktu KE2 przy ulicy Łagodnej do komory odpowietrzającej KE2-5 przy ulicy Akademii Umiejętności w Bielsku-Białej"
 - ETAP -2: "Przebudowa odcinka sieci ciepłowniczej od komory odpowietrzającej KE2-5 przy ulicy Akademii Umiejętności do komory KE2-8 w rejonie ulicy Barskiej w Bielsku-Białej"
- 8) Przebudowa magistralnej sieci ciepłowniczej na odc. od komory KE2-20 przy ul. Olszówki do PS przed komorą KE2-23 w rejonie ul Długiej.