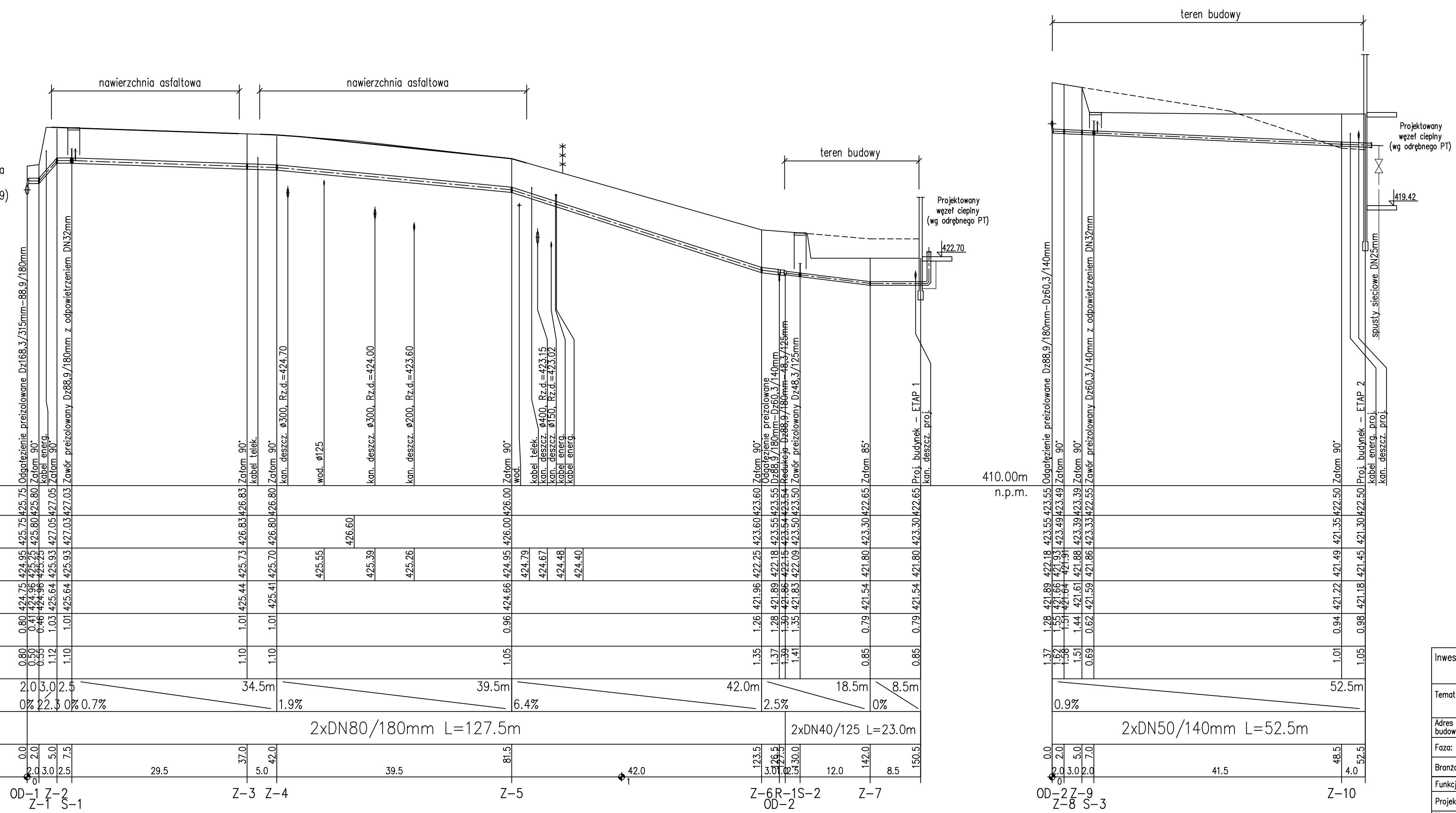


Istn. sieć preizolowana
2xDN150/315mm
ZPU-Międzyrzecz (2009)



UWAGA :
Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy ustalić dokładny przebieg i zagłębienie uzbrojenia podziemnego (ze względu na brak danych rzędne posadowienia uzbrojenia kolidującego przyjęto w większości przypadków jako orientacyjne). Zaleca się wykonanie wykopów kontrolnych w celu dokładnego zlokalizowania kolizji.
Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezinventaryzowanego.

POZIOM PORÓWNAWCZY 415.00 m n.p.m.

| | 0.0 | 2.0 | 3.0 | 2.5 | 29.5 | 37.0 | 5.0 | 42.0 | 81.5 | 42.0 | 123.5 | 3.0 | 2.5 | 0.5 | 12.0 | 142.0 | 8.5 | 150.5 | |
|---------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| PROJ. RZĘDNA TERENU | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | 415.00 | |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 425.75 | 425.80 | 425.80 | 427.05 | 426.83 | 426.83 | 426.80 | 426.80 | 426.00 | 426.00 | 423.60 | 423.55 | 423.55 | 423.54 | 423.50 | 422.65 | 422.65 | 422.65 | |
| RZĘDNA OSI RUROCIĄGU | 424.95 | 425.25 | 425.25 | 427.05 | 426.83 | 426.83 | 426.80 | 426.80 | 424.95 | 424.79 | 422.25 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.80 | 421.80 | 421.80 | |
| RZĘDNA DNA WYKOPU | 424.75 | 424.96 | 424.96 | 425.93 | 425.73 | 425.73 | 425.70 | 425.70 | 424.66 | 424.79 | 421.96 | 421.66 | 421.66 | 421.64 | 421.54 | 421.54 | 421.54 | 421.54 | |
| NAZIOM | 0.80 | 0.41 | 0.46 | 1.03 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | 0.96 | 1.05 | 1.26 | 1.35 | 1.37 | 1.39 | 1.41 | 0.79 | 0.79 | 0.85 | |
| ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU | 0.80 | 0.50 | 0.55 | 1.12 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.05 | 1.35 | 1.28 | 1.37 | 1.39 | 1.41 | 1.35 | 0.79 | 0.79 | 0.85 | |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 2.0 | 3.0 | 2.5 | 0% 2.3 | 34.5m | 34.5m | 34.5m | 34.5m | 39.5m | 39.5m | 42.0m | 42.0m | 42.0m | 42.0m | 18.5m | 18.5m | 18.5m | 8.5m | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | 2xDN80/180mm L=127.5m | | | | | | | | | | 2xDN40/125 L=23.0m | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.0 | 2.0 | 3.0 | 2.5 | 29.5 | 37.0 | 5.0 | 42.0 | 81.5 | 42.0 | 123.5 | 3.0 | 2.5 | 0.5 | 12.0 | 142.0 | 8.5 | 150.5 | |

410.00m n.p.m.

| | 0.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 7.0 | 41.5 | 48.5 | 4.0 | 52.5 |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROJ. RZĘDNA TERENU | 410.00 | 410.00 | 410.00 | 410.00 | 410.00 | 410.00 | 410.00 | 410.00 | 410.00 |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 423.55 | 423.55 | 423.55 | 423.55 | 423.55 | 423.55 | 423.55 | 423.55 | 423.55 |
| RZĘDNA OSI RUROCIĄGU | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 |
| RZĘDNA DNA WYKOPU | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 | 421.88 |
| NAZIOM | 1.37 | 1.35 | 1.35 | 1.51 | 1.44 | 1.51 | 1.51 | 1.01 | 1.05 |
| ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU | 1.37 | 1.35 | 1.35 | 1.51 | 1.44 | 1.51 | 1.51 | 1.01 | 1.05 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | 2xDN50/140mm L=52.5m | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 7.0 | 41.5 | 48.5 | 4.0 | 52.5 |

| | | | |
|----------------------------|--|--|----------------------|
| Investor : | Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 108 | | |
| Temat : | Budowa osiedlowej sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych 2xDN80/180-40/125mm do budynków mieszkalnych wielorodzinnych w rejonie ul. Bliskiej w Bielsku-Białej. | | |
| Adres obiektu budowlanego: | Miejscowość: Bielsko-Biała | Powiat: - | Województwo: Śląskie |
| Faza: | PROJEKT WYKONAWCZY | Skala: | 1:500/100 |
| Branża: | INSTALACYJNA - SIECI CIEPŁE | Bielsko-Biała, 20.03.2019 | |
| Funkcja: | Imię, Nazwisko: | Uprawnienia/Specialność: | Podpis: |
| Projektant: | mgr inż. Jan PAWNUK | 867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna | |
| Nazwa rysunku: | PROFIL PODŁUŻNY | | Rysunek nr: 02 |