

Przedsiębiorstwo Komunalne "Therma"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Bielsku-Białej
ul. Grażyńskiego 108, 43-300 Bielsko-Biała



WiZ/06/15/01

Wytyczne dla geodetów
przy sporządzaniu powykonawczej dokumentacji
sieci ciepłych i aktualizacji mapy pod projekt ciepłociągu
– wykonywanych dla P.K. „Therma” Sp. z o.o.

Data wydania: 26.05.2015 r.

Dokumentacja geodezyjna powinna składać się z 2 części:

1. Część tradycyjna: odbitki mapy z odpowiednimi pieczęciami i klauzulami, profile podłużne sieci ciepłych, szkice polowe.

Na planie sytuacyjnym musi znajdować się identyfikator zgłoszenia (wyraźnie zaznaczony), data pomiaru.

2. Część numeryczna (nośniki: CD-ROM lub inne po wcześniejszym ustaleniu) z opisem tematu i datą wykonania oraz nazwą jednostki wykonującej pomiar.

Zawartość nośnika:

- a). Pliki tekstowe ze współrzędnymi i numerami pikiet w dwóch układach współrzędnych państwowym 1965 i 2000 oraz numery sekcji.
- b). Skany mapy z odpowiednimi pieczęciami i klauzulami oraz skan szkiców polowych w formacie PDF, JPG.
- c). Pliki ze skartowaną trasą sieci ciepłej (każdy rurociąg osobno) oraz kabli telemetrycznych w formacie DWG, DXF, DGN, pliki SHP w zależności od używanego oprogramowania.

Ważne! Każda dokumentacja powinna zawierać 2 rysunki w dwóch układach współrzędnych państwowym 1965 oraz 2000. Rysunki należy opisać tytułem tematu.

- c). Pliki z profilami podłużnymi sieci ciepłych w formacie umożliwiającym wydruk w skali (np. DWG, DXF, DGN, PDF).
- d). Opisy sieci ciepłych wykonywać zgodnie z instrukcją K1.

Po uzyskaniu informacji o średnicach nominalnych od kierowników budowy, proszę złamać Dn/Dz gdzie Dn – średnica nominalna, Dz – średnica zewnętrzna plus dodatkowo informacja o kablach telemetrycznych, jeśli są układane wraz z ciepłociągiem np. 2c50/140+2t.

- e). Komory ciepłe należy opisać ich nazwami otrzymanymi od inspektora nadzoru P.K. „Therma” oraz tych oznaczeń użyć na profilach podłużnych sieci ciepłej dokładając adresy budynków, do których dochodzi sieć ciepła oraz miejsc odgałęzień, załamań i redukcji sieci ciepłych.

Ewentualne uwagi i pytania kierować do:

Mirosław Ślosarczyk, P.K. „Therma” Sp. z o.o., Dział EP,
tel. wew. 261 lub bezpośredni 0338128261, 604965535