



## UWAGA :

1. Pomędzy rurociągami ciepłowniczymi należy ułożyć pojedynczo kabel telemetryczny i oznakować taśmą koloru niebieskiego.  
Typ kabla - XzTKMNXpw 2x(4x2x0,6+1x2x0,6).
2. Wzdłuż istniejącej sieci preizolowanej ABB z roku 1994 nie ułożono kabla telemetrycznego. W miejscu połączenia z siecią kanałową (PN-18a) oraz w komorze ciepłowniczej KN18 pozostawić pętle hermetycznie zaizolowanych kabli długości po ok. 5m.
3. Na całej długości kabel telemetryczny należy układać w rurze ochronnej PE-HD Dz 40 x 2,4mm. Pod ul. Komorowicką kable wraz z rurą PE-HD należy przymocować do rurociągu powrotnego zabudowanego w przepuście ze stalowej rury ochronnej.

## PROJEKT WYKONAWCZY

Projektował	mgr inż. I.Hatossy	Podpis	Data	INWESTOR P.K. "Therma" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 108
Opracował	mgr inż. I.Hatossy	Podpis	Data	

Przebudowa istniejącej sieci ciepłej kanałowej na rurociągi preizolowane 2xDN500/630-80/160 mm od komory KN18 przy ul. Piekarskiej do punktu PN-18a przy ul. Komorowickiej w Bielsku-Białej.

**SCHEMAT LINII KABLOWEJ DLA POTRZEB TELEMETRII**

Rys. nr 05