



LEGENDA :
 ——— - przewód ocynkowany (biały)
 - - - - - przewód miedziany

UWAGA :

1. Rurociągi magistralne DN500/630 posiadają po cztery przewody alarmowe tj. : 2 dołem oraz 2 górą rury. Planuje się wykonanie dwóch niezależnych pętli alarmowych dla każdego rurociągu (pętla dolna i pętla górna).
2. Planuje się połączenie z instalacją alarmową istniejącej sieci ciepłej preizolowanej ABB wykonanej w roku 2001 do obiektu Beskidzki Polmarket Sp. z o.o. przy ul. Rzeźniczej 2. Przewody alarmowe istniejącej sieci należy włączyć do górnej pętli alarmowej sieci magistralnej. Przed połączeniem przewodów alarmowych wykonać pomiary kontrolne stanu zawilgocenia przedmiotowych sieci.
3. Instalacja sygnalizacji zawilgocenia do okresowej kontroli reflektometrem oraz omomierzem w komorze KN18 przy ul. Piekarskiej w Bielsku-Białej (projektowany punkt pomiarowy). Nie przewiduje się zabudowania stacjonarnego urządzenia kontrolno-pomiarowego, a tylko wyprowadzenie przewodów alarmowych w koszulkach izolacyjnych poza nasadki termokurczliwe.
4. W miejscu połączenia z istniejącą siecią kanałową przewody alarmowe spiąć na krótko pod nasadkami termokurczliwymi.

PROJEKT WYKONAWCZY				
Projektował	mgr inż. I. Hatossy	Podpis	Data 12.08.2019.	INWESTOR P.K. "Therma" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 108
Opracował	mgr inż. I. Hatossy	Podpis	Data 12.08.2019.	
Przebudowa istniejącej sieci ciepłej kanałowej na rurociągi preizolowane 2x DN500/630-80/160 mm od komory KN18 przy ul. Piekarskiej do punktu PN-18a przy ul. Komorowickiej w Bielsku-Białej.				
SCHEMAT INSTALACJI SYGNALIZACJI ZAWILGOCENIA				Rys. nr 04