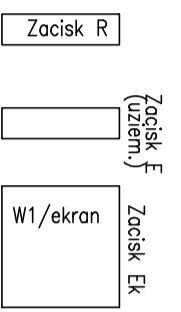


**UWAGA :**

1. Pomiędzy rurociągami ciepłowniczymi należy ułożyć kabel telemetryczny w ilościach jak pokazano na rysunku i oznakować taśmą PE koloru niebieskiego.  
Typ kabla – XZTKMDXpw 10x2x0,5 30MHz 120 Ohm. Na całej długości kable należy układać w rurze ochronnej PE-HD Dz50x3,0mm.
2. Planuje się połączenie z kablem telemetrycznym ułożonym w roku 2019 wzdłuż sieci ciepłej LOGSTOR.  
W miejscu połączenia należy zbudować szczelne termokurczone muły kablowe (szt. 2). Rozcięcie kabla oraz zbudowanie muł kablowych należy wykonać pod nadzorem służb eksploatacyjnych Inwestora.
3. W budynku przy ul. Jana Sobieskiego 25 kable telemetryczne doprowadzić przez pomieszczenie piwniczne do węzła ciepłego w korycie kablowym zamocowanym do ścian.
4. W węzłach ciepłych należy zbudować skrzynki telemetryczne wraz z wyposażeniem wg załączonego rysunku typowego.

Kabel / Żyła	Kabel / Żyła
W1/1	Wew 1/1
W1/2	Wew 1/2
W1/3	Wew 1/3
W1/4	Wew 1/4
W1/5	Wew 1/5
W1/6	Wew 1/6
W1/7	Wew 1/7
W1/8	Wew 1/8
W1/9	Wew 1/9
W1/10	Wew 1/10

W1 – kabel ziemny XZTKMDXpw  
Wew – kabel instalacji wewnętrznej



**UWAGA :**  
Nie uziemiać lub uziemiać ekran na jednym końcu kabla w uzgodnieniu z P.K. "Therma"



**ELEMENTY SKRZYNIKI TELEMTRYCZNEJ**

Lp.	Nazwa elementu (typ) , producent	Ilość
1	Skrzynka typ Z1 (obudowa z tworzywa sztucznego)	1 kpl.
2	Zacisk MTK Phenix Contact (złącza szynowa)	10 szt.
3	Liśwa montażowa	1 szt.
4	Zaciski ZO-2106 (N, PE)	3 szt.
5	Dławiki kablowe FI 16 mm	4 szt.
6	Kolki rozporowe 6x40	4 szt.

**PROJEKT TECHNICZNY**

Temat :		Bielisko-Biała	
Projektant		26.09.2022.	
<p>Budowa osiedlowej sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych 2xND40/125-32/125mm do budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Jana Sobieskiego 19, 21, 23, 25-25a w Bielsku-Białej.</p>			
Funkcja	Inię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Bogdan LISZKA	66/92 B-B spec. instalacyjno-inżynieryjno	
Skala	1 : 250		Investor
SCHEMAT LINII KABLOWEJ DLA POTRZEB TELEMTRII		Przedsiębiorstwo Komunalne "Therma" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grotzyskiego 108	
		Rys. nr 06	