



UWAGI – alarm:
Rury układać tak, aby przewód biały był zawsze po prawej stronie w kierunku przepływu, zgodnie ze schematem instalacji.
Podczas montażu notować długości rurociągów i lokalizację muf.
Schemat zaktualizować w oparciu o pomiary powykonawcze.
Wykonać pomiary końcowe instal. alarm., wyniki zanotować w tabeli:
Wykonać pomiary dla poszczególnych przyłączy osobno, bez sieci głównej i wspólnej:
– na zakończenie prac montażowych, przed zasypaniem rurociągów,
– po uruchomieniu rurociągu.
Minimalna rezystancja izolacji 10MΩ/km, przy napięciu roboczym 24V.
Maksymalna rezystancja pętli – 120/km.
Schemat przedstawia instalację alarmową rur zasilania. Instalację dla rur powrotu wykonać analogicznie.
IAZ 4-ro drutowa dla rur DN300/450.

Długość instalacji alarmowej
– Etap 1 – dla obwodu jednej rury – 4 lub 2przewody = 1706,0m

Pomiar kontrolny instalacji alarm.				
Data	Obwód	Zasilanie petla/planka	Powrót petla/planka	Uwagi

Parametry pracy, zima–lato:
Tz/Tr – 130(125)–70/70–35°C
Pmax – 1,6MPa

ZADANIE: Przebudowa sieci ciepłowniczej, od zakończenia sieci napowietrznej przy ul. Solskiego do komory ZG-6 przy ul. Joanny w Rudzie Śląskiej. Etap 1.		TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ	
INWESTOR: Węglokoks Energia ZCP Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej ul. Szyb Walenty 32, 41-700 Ruda Śląska		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Kochel Uprawn. bud. nr SLK/3048/PWOS/10	JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: P. U. P. „UTEX” sp. z o.o.	DATA: 2019.07	SKALA: 1:500
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Andrzej Błaszczak Uprawn. bud. nr SLK/2719/POOS/09	44-105 GLIWICE, ul. STRZELCOWSKIEGO 27	NR RYSUNKU: 4	