

LEGENDA:

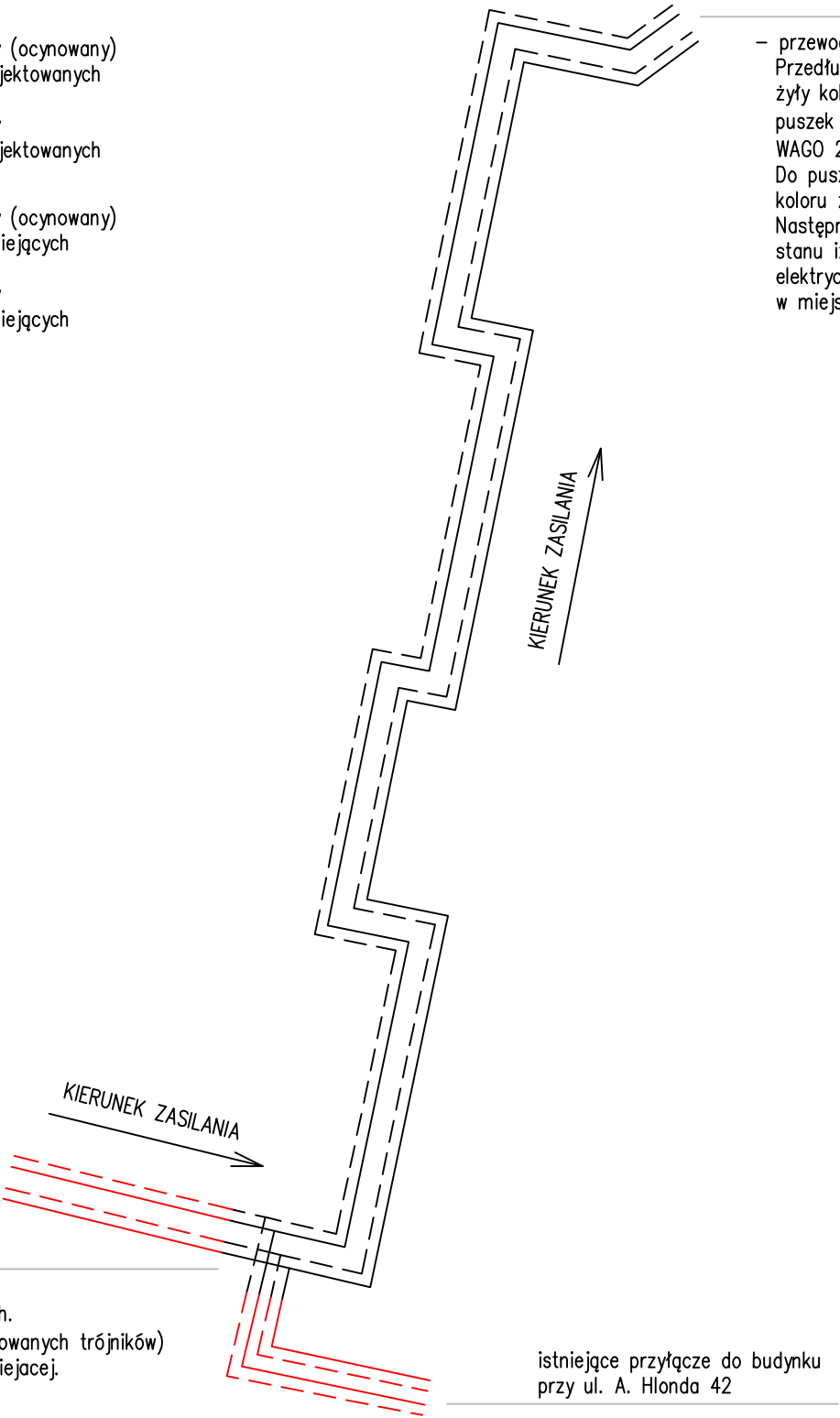
- przewód miedziany (ocynowany)
w rurociągach projektowanych
- przewód miedziany
w rurociągach projektowanych
- przewód miedziany (ocynowany)
w rurociągach istniejących
- przewód miedziany
w rurociągach istniejących

POMIESZCZENIE ZABUDOWY WĘZŁA CIEPLNEGO
W PRZYŁĄCZANYM BUDYNKU

- przewody IAZ przyłącza wyprowadzić po za endkap. Przedłużyć przewodem YDYż 3 x 1,5 mm2 wykorzystując żyły koloru brązowego oraz niebieskiego, doprowadzić do puszek instalacyjnych T160/OBO/ i zaprawić złączkami WAGO 222-413 (oddzielnie dla IAZ każdego rurociągu). Do puszki wprowadzić należy również przewód masowy koloru żółto-zielonego prowadząc go od rury przewodowej. Następnie od puszek przewody doprowadzić do detektora stanu izolacji, który zamontować należy w skrzynce elektrycznej na ścianie pomieszczenia wymiennikowni w miejscu łatwo dostępnym.

MIEJSCE POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ISTNIEJĄCĄ

W miejscu istniejących kolan preizolowanych przewiduje się zabudowę trójników preizolowanych. Przewody IAZ projektowanego przyłącza (projektowanych trójników) należy połączyć z instalacją alarmową sieci istniejącej.



UWAGA

- Wykonawca w trakcie montażu zobowiązany jest do bieżącego wykonywania pomiarów kontrolnych instalacji. Każde połączenie przed mufowaniem skontrolować należy pomiarem rezystancji w obszarze następnej mufy:
- oporność pomiędzy drutem i rurą stalową przy napięciu pomiarowym 500 V powinna wynosić min. 20 MΩ,
 - rezystancja pętli IAZ powinna wynosić nie mniej niż 12 Ω/km.

Inwestor:	Węglokoks Energia ZCP Sp. z o.o. 41-700 Ruda Śląska, ul. Szyb Walenty 32	
Obiekt :	Budowa przyłącza ciepłowniczego do budynku przy ulicy Piotra Tomanka w Rudzie Śląskiej - dz. nr 2730/145	
Tytuł rysunku:	SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ ZAWILGOCENIA	
Opracował:	mgr inż. Adam Aleksa	
Data:	czerwiec 2023 r.	Rys. nr 4