
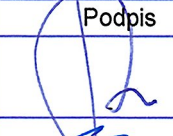


- przewód miedziany ocynowany
- - - przewód miedziany
- A połączyć z przewodami alarmowymi w projektowanych rurociągach preizolowanych
- B zamknąć pętle indukcji instalacji alarmowej, wyprowadzić druty alarmowe w koszulkach izolacyjnych ponad end-cap
- Na odnośnikach należy powykonawczo nanieść odległości pomiędzy zmianami kierunku przebiegu rurociągów
- * - niepotrzebne skreślić

 "APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ 64-920 PIŁA, ul. Kondratowicza 6; tel (67)212-00-88, fax (67)353-30-54, e-mail: apis@apis.pila.pl			
Zamawiający: Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła			
Inwestycja: Przebudowa sieci ciepłej od ulicy Drygasa do ulicy Dzieci Polskich w Pile			
Branża:	Sanitarna	Stadium:	Projekt budowlany
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Numer i zakres uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Rodziejewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0143/POOS/12	
Sprawdzał:	mgr inż. Tomasz Kondeja	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjaln. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0177/POOS/15	
Treść rysunku		Skala	1:500
Schemat instalacji alarmowej		Nr rys.	04
		Data	czerwiec 2020
		Rev:	A 42