



Legenda:

- Istn. przewód alarmowy miedziany 1,5mm2 ocynkowany (biały)
- - - Istn. przewód alarmowy miedziany 1,5mm2 czysty (czerwony)
- Przewód alarmowy miedziany 1,5mm2 ocynkowany (biały)
- - - Przewód alarmowy miedziany 1,5mm2 czysty (czerwony)
- Przewód alarmowy kabla ciepłowniczego miedziany biały
- - - Przewód alarmowy kabla ciepłowniczego miedziany zielony
- - - Przewód alarmowy kabla ciepłowniczego miedziany czerwony (NIEWYKORZYSTANY)
- Łącznik zaciskowy przewodów alarmowych (2 szt na złącze)  
— dodatkowo lutowany,  
— na podkładce dystansowej (6 szt na złącze)
- Na końcówce projektowanego przewodu instalacja alarmowa  
— zapętłona (drot ocynkowany połączony z miedzianym,  
— zaizolowany i zamknięty pod mufą lub end-kapą)
- Połączenie masowe z rurociągiem stalowym
- Puszka końcowa "Terminal" Logstor 1517  
— dla instalacji alarmowej lub równoważna
- Przyłącze kablowe wtapiane w płaszcz osłonowy, tzw. "fajka"
- Przewody alarmowe wyprowadzone poza płaszcz osłonowy  
— przy użyciu kabla wielożyłowego YKY 3x1.5 mm2.  
— Kabel połączony z drutami alarmowymi oraz uziemieniem na rurze.
- - - Kabel YKY 3x1,5mm2

<b>AKI•projekt</b>		<b>MARCIN ŚWIĄTKIEWICZ</b>	
tel/fax. (77) 454 62 77		45-710 Opole ul. Prószkowska 9/28	
kom. 502 529 808		e-mail: biuro@aki-projekt.pl	
OBIEKT/ZAMIERZENIE: BUDOWLANE Rozbudowa i przebudowa magistrali ciepłej 2xDN250/4xDN150 przez rzekę Prudnik przy ul. Kochanowskiego w Prudniku		ADRES Prudnik, dz. 6218, 6220, 6708, 6228, 6230, obręb Prudnik	
TYTUŁ RYSUNKU Schemat instalacji alarmowej przejścia przez rzekę			
FAZA PROJEKTU Projekt wykonawczy		BRANŻA Instalacje sanitarne	
PROJEKTANT mgr inż. Marcin Świątkiewicz		DATA 22.10.2025	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Krzysztof Świątkiewicz		NR DOP. 0PL/0313/POOS/07	
268/76/Op		PODPIS SKALA -	
		NR RYS. IS 12	