



**LEGENDA:**

przewód czujnikowy - kanał 1 detektora

przewód czujnikowy - kanał 2 detektora

(Lcałk ≈ ... - odległość od detektora narastającego [m])

kanałizacja kablowa z rur RHDPEI 40 x 3,4 mm

z warstwą poślizgową i linką - na sieć komputerową

RS 485 (kabel typ FTP 5E 4x2X0,5) oraz rura rezerwowa

RHDPEI 40 x 3,4 mm z warstwą poślizgową i linką

**UKŁAD ARKUSZY**

ARKUSZ-1

ARKUSZ-2

Nowy Sącz ul. Barbackiego 28/21; tel/fax (018) 443 42 54 ; e-mail: wojnarpn@pro.onet.pl; www.wojnar.net			
PROJEKTOWANIE-NADZORY SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Jacek Wojnar			
inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ SP. Z O.O. ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz	nr:	19/SP/2020
nazwa zadania:	LIKWIDACJA GRUPOWYCH WĘZŁÓW WYMIENNIKOWYCH ZLOKALIZOWANYCH PRZY UL. I BRYGADY 14, I BRYGADY 20, KORZENIOWSKIEGO 10 W NOWYM SĄCZU – BUDOWA I PRZEBUDOWA OSIEDLONEJ SIECI Ciepłowniczej I PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW	data:	2020
faza:	PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY	skala:	1:500
temat:	BUDOWA I PRZEBUDOWA OSIEDLONEJ SIECI Ciepłowniczej W REJONIE UL. I BRYGADY 1 UL. KORZENIOWSKIEGO W NOWYM SĄCZU NA DZIAŁKACH EWIDENCYJNYCH NR: 23/19, 23/20, 23/21, 23/22, 23/33, 23/36 obr. 65 6/47 OBR. 66, 3/7, 3/16, 3/17, 3/19, 3/24, 3/26, 3/27, 6/35, 6/36, 16/1 obr. 68	nr rys.:	15.
rysunek:	SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ - CZ. 1		
projektant:	mgr inż. JACEK WOJNAR Projektant instalacji sanitarnych upr. proj. UAN 1-8340/A-186/88 upr. wyk. UAN-7342-33/83	mgr inż. Bartłomiej Chmura	
sprawdzający:	mgr inż. Marcin Golonka Upewnienie budowlane do projektowania i nadzoru robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/021/PWOS/09	mgr inż. Sylwia Jackowska	