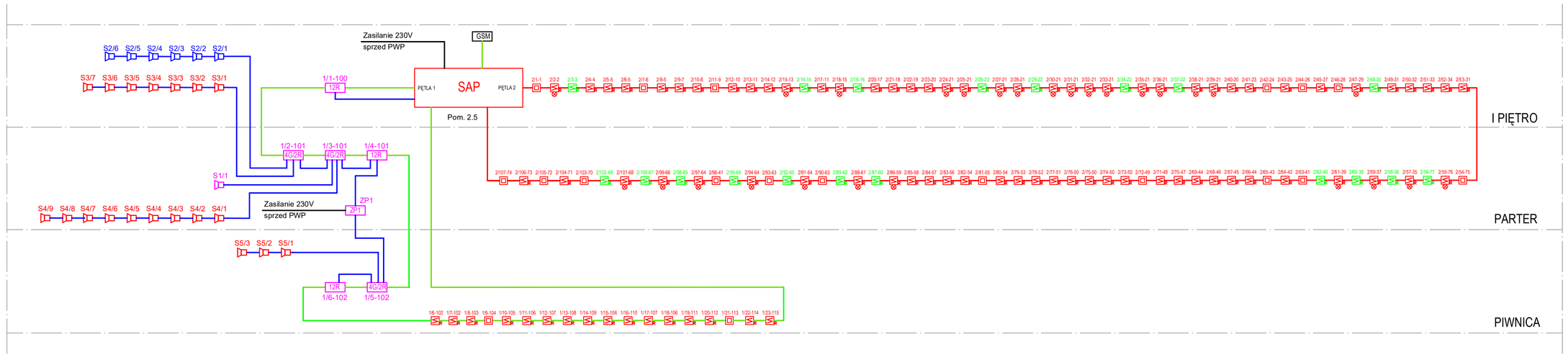

SAP	CENTRALA POŻAROWA 2 PĘTLE ADRESOWALNE NP. ESSER IQ8 CONTROL C
ZP1	ZASILACZ POŻAROWY 24V DC 5A Z 2 AKUMULATORAMI 12V 40Ah NP. ZSP135-DR-7A-3
4G/2R	MODUŁ 2 WYJŚĆ/4 WEJŚĆ NP. eBK 4G/2R
12R	MODUŁ 12 WYJŚĆ NP. eBK 12R
	CZUJKA WIELOSENSOROWA (OPT-TEMP) NP. OZT IQ8Quad - SUFIT PODWIESZANY
	CZUJKA WIELOSENSOROWA (OPT-TEMP) NP. OZT IQ8Quad - STROP WŁAŚCIWY
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻARU NP. ROP IQ8
	ZEWNĘTRZNY WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA CZUJKI
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY NP. ROLP/sv/R/D WRAZ Z PUSZKĄ AWOZ-125 S
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY NP. ROLP-R-LX-W-RF WRAZ Z PUSZKA AWOZ-125 S
	ZEWNĘTRZNY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY NP. SAOZ-PK2
GSM	MODUŁ GSM - DOSTAWA KARTY SIM PO STRONIE INWESTORA
1/11-11	NR PĘTLI/NR URZĄDZENIA NA PĘTLI-NR GRUPY
S4/1	NUMER LINII SYGNALIZATORÓW/NR SYGNALIZATORA NA LINII
	PRZEWÓD HTKSHekw PH90 1x2x0,8
	PRZEWÓD HTKSHekw 1x2x0,8
	PRZEWÓD HDGs PH90 2x1,5
	PRZEWÓD NHXH-J E90/F180 3x2,5

UWAGA!!

Użyte w projekcie nazwy własne materiałów bądź producentów mają jedynie charakter przykładowy. Dopuszczalne jest stosowanie rozwiązań równoważnych, które spełniają wszystkie wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w opracowaniu.

Wszystkie urządzenia należy łączyć zgodnie z ich instrukcją.

Okablowanie pomiędzy urządzeniami prowadzić zgodnie ze schematem ideowym.

Przewody tej samej pętli należy prowadzić nieżależnymi trasami.

Przewody instalacji sygnalizacji pożaru należy prowadzić w bruzdach wykutych w ścianach i sufitach lub w dedykowanych poziomych i pionowych trasach kablowych.

Przewody PH90 należy montować na certyfikowanych trasach kablowych lub przy użyciu certyfikowanych uchwytów oraz certyfikowanych kotew.

Wszystkie zastosowane urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do obrotu w formie aprobat technicznych, certyfikatów lub deklaracji zgodności i muszą być zastosowane zgodnie z ich przeznaczeniem.

Ostateczną lokalizację urządzeń na etapie realizacji należy uzgodnić z przedstawicielem Inwestora.

Montaż oraz uruchomienie systemu należy przeprowadzić zgodnie z DTR producenta urządzeń przez wykwalifikowane osoby z odpowiednimi uprawnieniami.

Kolorystykę czujek pożarowych na sufitach w pomieszczeniach reprezentacyjnych należy uzgodnić z Inwestorem.

Lista sterowań oraz typy przewodów zgodnie z załącznikiem 1.

Typy i rodzaje sygnałów monitorujących i sterujących należy uzgodnić międzybranżowo na etapie wykonawstwa.

BTD ELEKTRO - Tomasz Hudala
Gogolin, ul. Spacerowa 13a/10
tel.: 606 830 142, e-mail: btd.elektro@op.pl

Branża: *ELEKTRYCZNA*	*Treść rysunku:* SCHEMAT IDEOWY SYSTEMU SAP		
Temat:	MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM		
Inwestor:	GMINNY OŚRODEK KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM OŚ. ZAKŁADOWE 7, 46-050 TARNÓW OPOLSKI	*Skala:* b/s	*Numer rysunku:* E13
Adres budowy:	TARNÓW OPOLSKI, OS. ZAKŁADOWE 7 DZ. NR. 1017/3, k.m. 3, obręb: Tarnów Opolski	*Data:* Marzec 2026r.	
Projektował:	mgr inż. Tomasz Hudala	*Numer uprawnień:* OPL/0699/PWOE/11	*Podpis:*