



- UWAGI:**
1. Przewody układać na korytkach kablowych i p/t
 2. Do szyny wyrównawczo-uziemiającej podłączyć wszystkie metalowe urządzenia i rurociągi.
 3. Przewody instalacji detekcji gazu układać w rurkach z peszlu p/t.

OZNACZENIA

- 1. Korytko kablowe podwieszane do sufitu
- 2. GSU kotłowni i połączenia wyrównawcze - bednarka FeZn 30x3mm + LgYzo 6mm²
- A - oprawa świetłówkowa LED 1299 2950 lm 26W IP65
- AW - oprawa z modulem oświetlenia awaryjnego 2h
- RK - rozdzielnia zasilająca pomieszczenie kotłowni
- K1, K2, K3 - kotły gazowe
- S1, S2, S3 - sterowniki kotłów
- S4 - sterownik pomocniczy
- S5 - sterownik pomocniczy
- P1, P2, P3 - pompy kotłowe
- P4, P5, P6, P7, P8 - pompy obiegów grzewczych
- P9 - pompa ciepłej wody obiegowej
- P10 - pompa cyrkulacyjna
- W1, W2, W3 - zabezpieczenie przed niskim poziomem wody
- ST - stacja uzdatniania wody
- MD - centralka detekcji gazu
- NR - neutralizator skroplin
- SL - moduł GSM
- PP1, 2 - wyłącznik p.poż. prądu w kotłowni
- łącznik pojedynczy jednobiegunowy IP44

- DEX - detektor metanu
- SL-21 - sygnalizator akustyczno-optyczny
- MAG3 - zawór szybkoszamykający współpracujący z modulem detekcji

97-360 Kamiński, ul. Mickiewicza 7 TEL. 0603 04 27 27, e-mail: instal_system@op.pl	
PROJEKTANT:	mgr inż. Dominik Dojcz, nr upr. LO/0670/PWCE/07
PRZEDMIOT:	PRZEBUDOWA KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA GAZOWĄ, BUDOWA INSTALACJI I STACJI GAZOWEJ
ADRES:	KAMIENSK, UL. SPORTOWA, DZIAŁKA NR 479/6
TEMAT:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA
DATA:	Grudzień 2018
SKALA:	1:50
TYTUŁ RYS:	RZUT PRZYZIEMIA - WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

RYS.E1