



- 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 (np. firmy EL-PUK)
2. GSU kotłowni i połączenia wyrównawcze - bednarka FeZn 30x3mm + LgYżo 6mm²
- A - oprawa świetłówkowa LED - (np. ATLANTYK STRONG 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(VITRONIC 100)
- S4 - sterownik pomocniczy(VITRONIC 300K)
- S5 - sterownik pomocniczy(VITRONIC 200-H)
- 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(933.1)
- ST - stacja uzdatniania wody
- MD - centralka detekcji gazu (MDP-8)
- NR - neutralizator skroplin
- SL - moduł GSM
- SU - zasilanie układu solarnego
- PP1, 2 - wyłącznik p.poż. prądu w kotłowni
- łącznik pojedynczy jednobiegunowy 10/230V,IP44
- 2 - gniazdo pdwójne p/t,16/230V,IP44

- DEX - detektor metanu DEX/P
- SL-21 - sygnalizator akustyczno-optyczny SL-21
- MAG3 - zawór odcinający MAG -3 współpracujący z modulem MDP-8

INSTAL-SYSTEM 97-360 Kamiensk, ul. Mickiewicza 7 TEL. 0603 04 27 27, e-mail: instal_system@op.pl		
PROJEKTANT:	mgr inż. Dominik Dajcz, nr upr. L00/0670/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:	Styczeń 2021	
SKALA:	1:50	
TYTUŁ RYS.	RZUT PRZYZIEMIĄ-WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA	RYS.E1