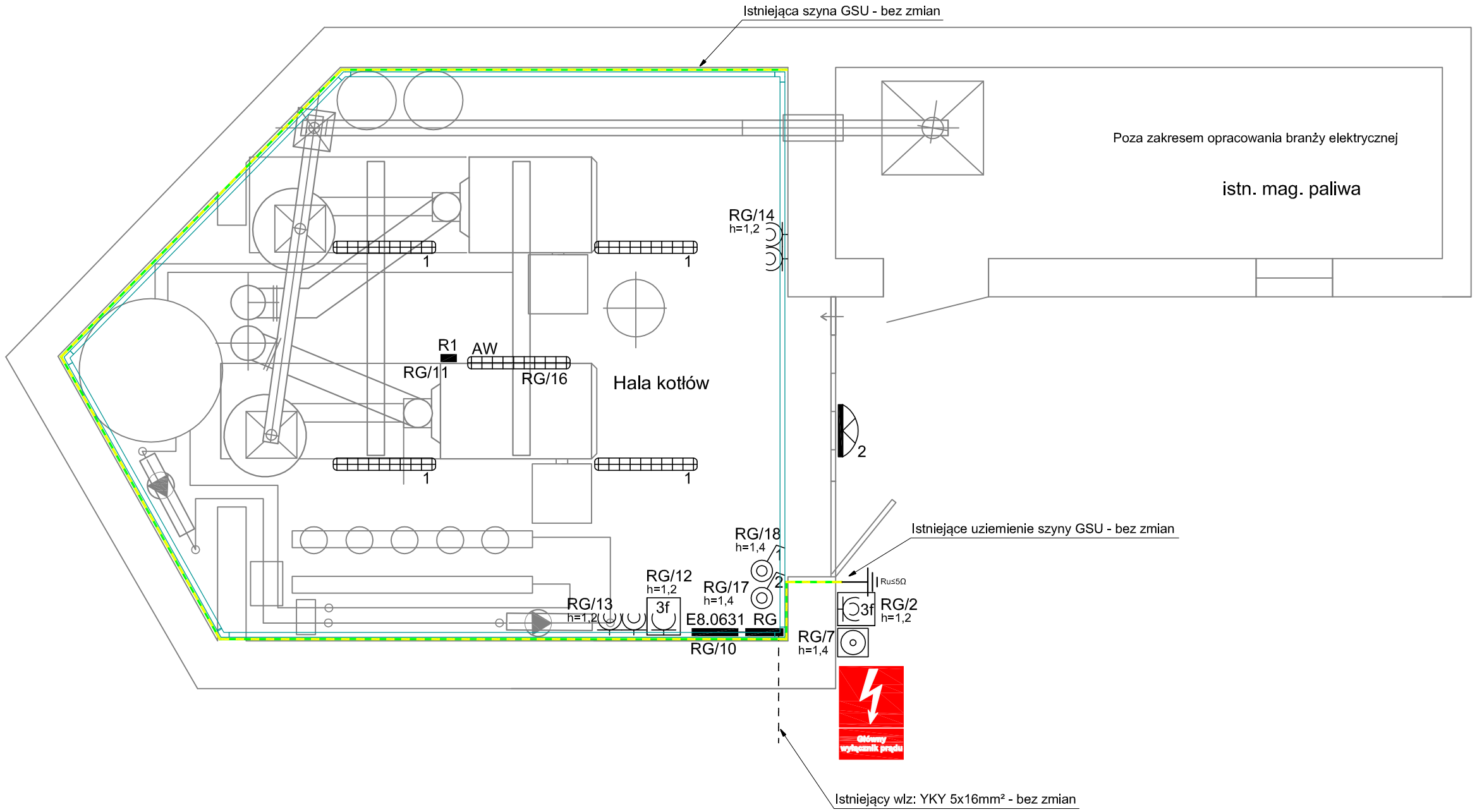
SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ
	Oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, n/t., 2x36W, EVG, IP65 KANLUX: (kat 18521) MAH PLUS-236	4 szt.
AW	Oprawa oświetlenia awaryjnego, n/t., 2x36W, EVG, IP65 AWEX: HERMETICA 2x36W, SE	1 szt.
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED KANLUX: 20W	1 szt.
	Łącznik typ: 1-biegunowy, n/t., IP55 ELEKTRO-PLAST, seria: AQUANT, typ: ŁNT-1	2 szt.
	Gniazdo 2x2P, n/t., IP55 ELEKTRO-PLAST, seria: AQUANT, typ: GNT-2x2P+Z	2 szt.
	Gniazdo 3P+N+PE/32A n/t., IP44 POLAM NAKŁO: gniazdo wtyczkowe izolacyjne IP 44 (nr kat. 2642-126)	1 szt.
	Gniazdo odwrotne 3P+N+PE/32A p/t., IP44 POLAM NAKŁO: wtyczka odbiornikowa izolacyjna IP 44 (nr kat. 3642-220)	1 szt.
	Przycisk POŻAR z szybką do zbicia, p/t., IP56 (SPAMEL typ: OP1-W02-A-11-230VAC-M)	1 szt.
	Korytko kablowe montowane do ściany za pomocą wysięgnika wzmocnionego BAKS: koryto: KPL100H42/2 + wysięgnik: WW100	14 szt. + 30 szt.



UWAGI:

- wszystkie przewody prowadzić w korytach kablowych i w rurach osłonowych RL
- stosować osprzęt hermetyczny, min. IP44
- zasilanie urządzeń technologicznych zgodnie z wytycznymi dokumentacji AKPiA i DTR
- projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
- zgodnie z nowelizacją Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 (Dz. U. nr 85, poz. 553 - pozycja 13.2 wszystkie oprawy przeznaczone do oświetlenia awaryjnego powinny mieć dopuszczenie do użytkowania wydane przez CNOBP
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- - Prawo budowlane
- - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

UKŁAD INST. ODBIORCZEJ TN-S

OCHRONA OD PORAŻEŃ

szybkie wyłączenie zasilania
wyłączniki różnicowo-prądowe
połączenia wyrównawcze

INWESTOR	Gmina Złotów ul. Leśna 7 77-400 Wałcz		
OBIEKT	Budynek Szkoły Podstawowej i Gimnazjum Publicznego Święta, gmina Złotów obręb Święta, działka nr 712		
TREŚĆ RYS.	Instalacja elektryczna kotłowni		
PROJ. BUD.	BRANŻA: E	SKALA 1: 50	NR RYS. E-1

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Tomasz Lach
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. WKP/0174/PWOE/12

08.2014