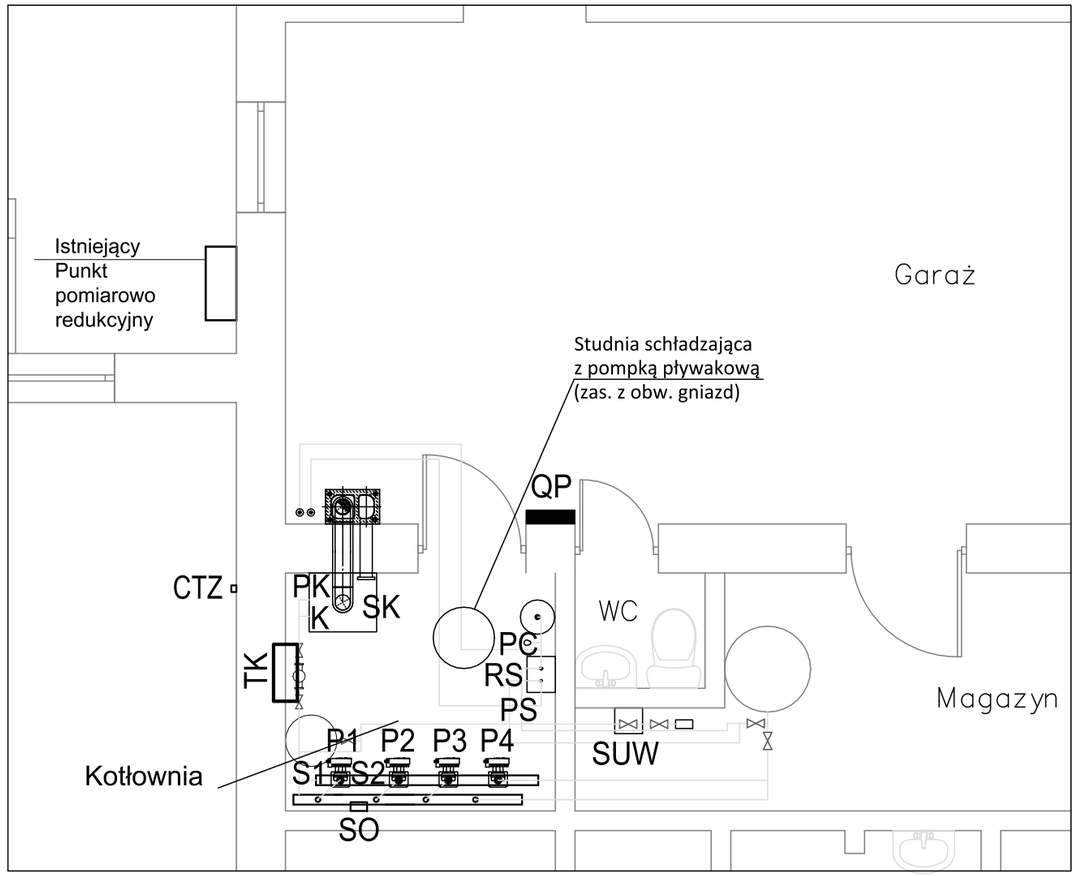

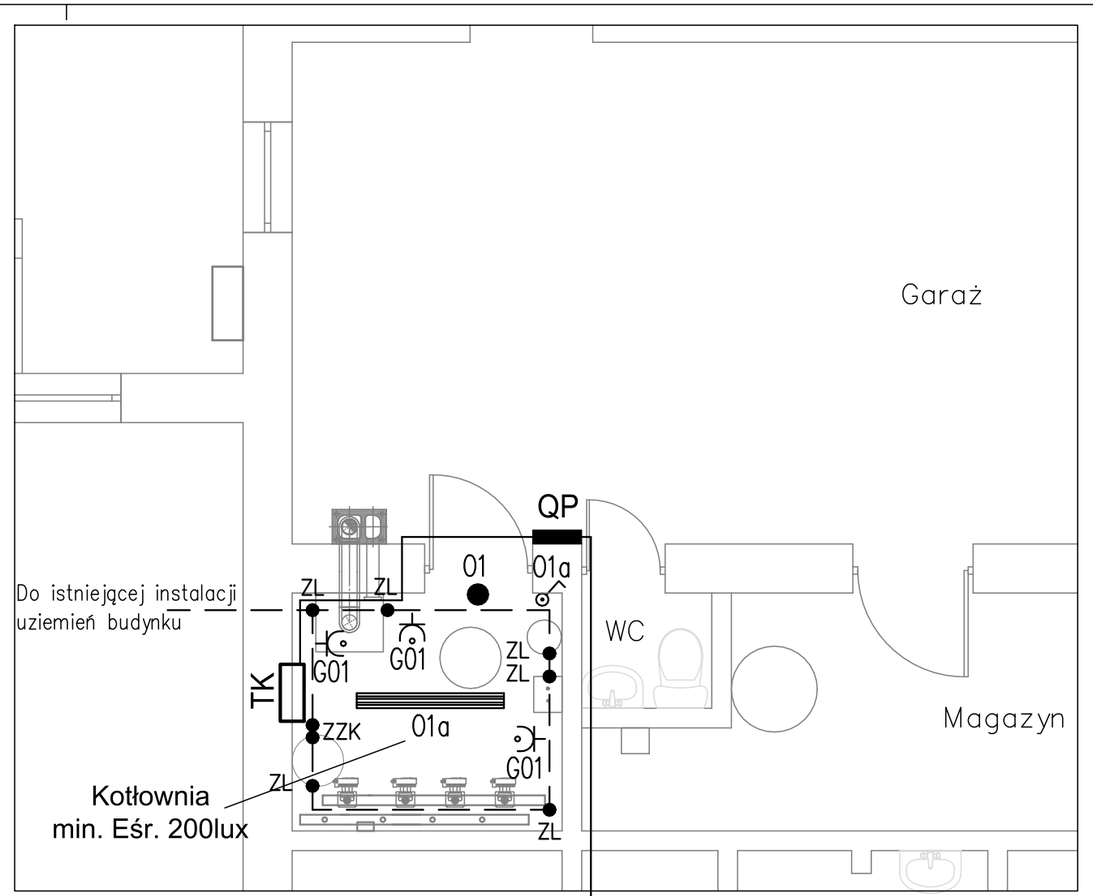

O Z N A C Z E N I A :

ZL ● – Zacisk wyrównawczy do podłączenia urządzeń i konstrukcji do bednarki połączenia wyrównawczego

ZZK ● – Zbiorczy zacisk wyrównawczy (główna szyna)

—— —— – Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm (głowne połączenie wyrównawcze) do okoła pomieszczeń kotłowni na wys. 0,2m

TK – projektowana tablica kotłowni

CTZ – czujnik temperatury zewnętrznej

SK – sterownik kotła zas. 230V

SO – sterownik obiegów grzewczych zas. 230V

RS – regulator solarny zas. 230V

P1,P2,P3,P4 – 4x pompa elektroniczna 230V, max. 100W

PK,PS,PC – 3x pompa elektroniczna 230V, max. 100W

S1,S2,S3 – zawór trójdrogowy z siłownikiem 230V, max. 100W

SUW – stacja uzdatniania wody zas. 230V

QP – Główny Wyłącznik Prądu kotłowni

● – Oprawa świetlówkowa 1x8W, min. IP–54 z modułem awaryjnym

▬ – Oprawa świetlówkowa 2x28W, min. IP–54

– Gniazdo 1–fazowe L+N+PE, IP–44 pojedyńcze

– Wyłącznik jednobiegunowy, IP–44

——— – Przewód zasilający projektowaną tablicę zabezpieczeń TK YDYżo 5x6mm2

Uwaga:
Rodzaje i przekroje przewodów wg schematu tablicy kotłowni TK.

Uwaga:
Podłączenie urządzeń sterowanych z poziomu regulatora pogodowego kotła wg schematu technologicznego.
Rodzaje i przekroje przewodów wg schematu technologicznego.

ModernEko
tel. 882 - 147 - 538
Wojciech Świerczyński
ul. Pietrusińskiego 12 lok.9
42-207 Częstochowa

Inwestor:	**Gmina Jasienica 43-385 Jasienica 159**				
Faza:	**PROJEKT BUDOWLANY**				
Branża:	Elektryczna				
Temat:	Termomodernizacja obiektów gminnych położonych na terenie Gminy Jasienica Budynek OSP w Świętoszówce, 43-386 Świętoszówka 84 dz. nr 250/1, obręb 0014, jednostka ewid. 240205_2				
Projektował:	mgr inż. Jan Kostrzanowski	UAN-VIII-7342/156/94 SLK/IE/1552/02	specjalność elektryczna	I 2019	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Drelich	SLK/0605/POOE/04 SLK/IE/1421/02	specjalność elektryczna	I 2019	
Rzut piwnicy - instalacje elektryczne				Skala 1:50	Nr rysunku E1