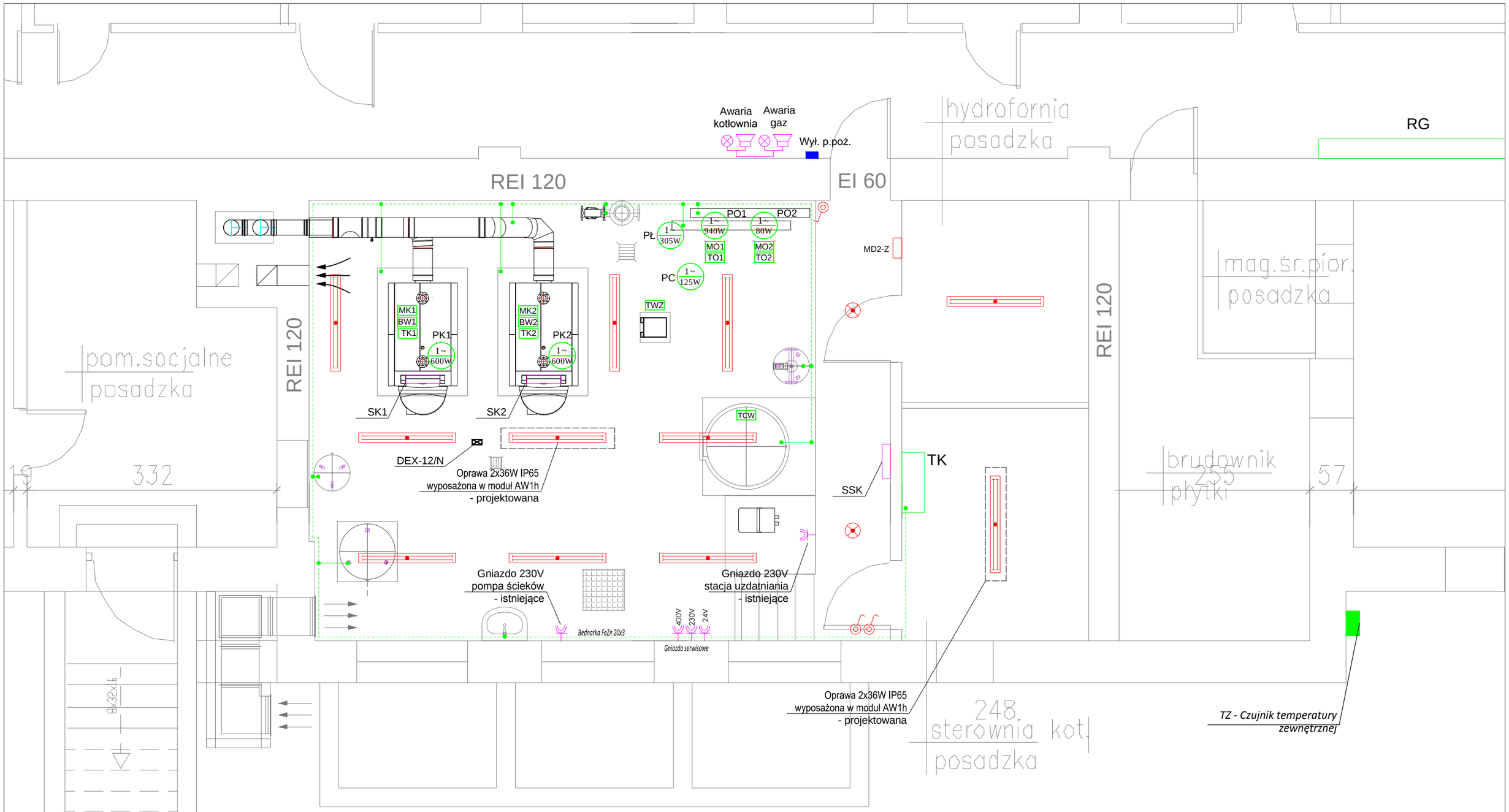

TK - Projektowana tablica kotłowni w/g rysunków w projekcie
Wył.P.Poż - wyłącznik przeciw pożarowy
Instalację wykonać przewodami YDY/750V, YStY/500V według schematu TK
Stosować koryta zbiorcze metalowe, odejścia do urządzeń w rurach ochronnych RL.
Ochrona od porażeń: wyłączniki różnicowo-prądowe, obudowy w II klasie izolacji.
W zakresie instalacji oświetleniowej wymianie podlegają jedynie oprawy oznaczone na rzucie. Zasilane opraw wyposazonych w moduła AW1h należy wykonać przewodem YDY 4x1,5mm2.

TK - Projektowana tablica kotłowni w/g rysunków w projekcie

PO1 - Pompa obiegu c.o. 1 - LFP 50Pot120A
PO2 - Pompa obiegu c.o. 2 - WILO Stratos 30/1-6
PŁ - Pompa ładująca cwu - WILO Yonos MAXO 40/0,5-8
PC - Pompa cyrkulacyjna - WILO StratosZ 25/1-8
PK1,2 - Pompa kotłowa - WILO Yonos MAXO 50/0,5-12

SK1,2 - Regulator kotła - Vitotronic 100
SSK - Regulator kaskasy i obiegów grzewczych - Vitotronic 300
TZ - Czujnik temp. zewnętrznej
TO - Czujnik temp. obiegu c.o.
MO - Siłownik zaworu trójdrogowego c.o.
BW - Zabezpieczenie stanu wody kotła

Awaria kotła - Sygnalizator awarii kotłowni
Awaria gazu - Sygnalizator centralki wykrywania gazu
DEX - Detektor obecności gazu
MAG - Siłownik zaworu gazu
MD2.Z - Centralka wykrywania gazu

TK - P.POŻ. - HDGs 2x1mm2
TK - Gn-400V - YDY5x2,5mm2
TK - Gn-230V - YDY3x2,5mm2
TK - Gn-24V - YDY2x2,5mm2
TK - Ośw. - YDY3x1,5mm2

TK - PO1 - YDY5x1,5mm2
TK - PO2 - YDY3x1,5 + YStY2x1,0mm2
TK - PŁ1 - YDY3x1,5 + YStY2x1,0mm2
TK - PC - YDY3x1,5 + YStY2x1,0mm2
TK - PK - YDY3x1,5 + YStY2x1,0mm2

TK - SK1 - YDY3x1,5mm2 + YStY4x1,0mm2
TK - SK2 - YDY3x1,5mm2 + YStY4x1,0mm2
TK - SSK - YDY3x1,5mm2 + YStY7x1,0mm2
TK - Awaria kotłowni - YStY4x1,5mm2
TK - MD2Z - YDY4x1mm2
TK - BW1 - YSTY4x1mm2
TK - BW2 - YSTY4x1mm2

SSK - TZ - YStY 2x1,0mm2
SSK - TWZ - YStY 2x1,0mm2
SSK - TO1 - YStY 2x1,0mm2
SSK - MO1 - YDY4x1,0mm2
SSK - TO2 - YStY 2x1,0mm2
SSK - MO2 - YDY4x1,0mm2
SSK - TCW - YStY 2x1,0mm2

SK1 - TK1 - YStY 2x1,0mm2
SK1 - MK1 - YDY 4x1,0mm2
SK2 - TK2 - YStY 2x1,0mm2
SK2 - MK2 - YDY 4x1,0mm2

MD2Z - MAG - YDY2x2,5mm2
MD2Z - Awaria gaz - YStY4x1mm2
MD2Z - DEX - YStY4x1mm2

ISO 9001:2008 TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 9105026586
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE PROPER® Sp. z o.o.
Rok założenia 1989
20-481 Lublin, ul. K. Olszewskiego 8
tel. 81 747-83-54, 81 748-27-47
fax 81 747 53 79
info@proper.com.pl
www.proper.com.pl

Inwestor:	Powiat Krasnostawski 22-300 Krasnystaw, ul. Sobieskiego 3			Data: 05.2017
Obiekt/adres:	DPS w Krasnymstawie, ul. Kwiatowa 1, 22-300 Krasnystaw			Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Tytuł opracowania:	Przebudowa kotłowni gazowej w DPS w Krasnymstawie wraz z instalacją gazową			
Tytuł rysunku:	**Rzut pomieszczenia kotłowni**			Branża: ELEKTRYCZNA
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala:
Projektował:	mgr inż. Ł. Boczkowski	LUB/0045/PWOE/13		1:50
Opracowała:				Nr rysunku:
				2