









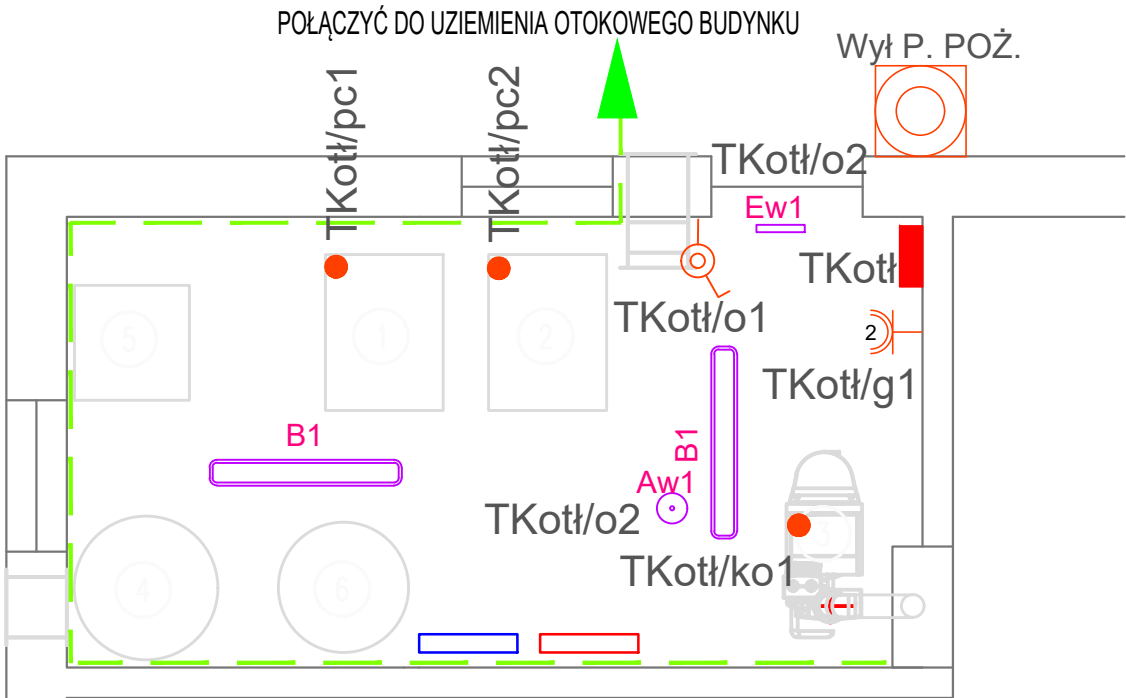


LEGENDA:

	Wypust kablowy
	Gniazdo podwójne 230V IP 44
	OPRAWA LED 4400LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200
	OPRAWA AWARYJNA AXNU/3W/B/1/SE/AT/GR
	OPRAWA AWARYJNA UPD00R 1500LM LED SHM E IP65 04 2J AT 840 / TERMOSTAT
	OPRAWA AWARYJNA ARN/1W/E/1/SE/AT/WH
 Wył P. POŻ.	Przeciwpozarowy wyłącznik prądu IP65
 TKotł	Rozdzielnia elektryczna
	Łącznik jednobiegunowy podtynkowy IP44
	Bednarka 25x4mm



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW KOTŁOWNI			
symbol	opis	ilość	j.m.
1	pompa ciepła o mocy 20,5 kW (przy parametrach B0/W35°C różnica 5K wg EN 14511) – master	1	szt.
2	pompa ciepła o mocy 42,3 kW (przy parametrach B0/W35°C różnica 5K wg EN 14511) – slave	1	szt.
3	kocioł olejowy kondensacyjny o mocy 22,9 kW	1	szt.
4	zbiornik buforowy o pojemności min. 880 litrów	1	szt.
5	zbiornik na olej opałowy o pojemności 750 litrów	1	szt.
6	zbiornik CWU o pojemności 500 litrów z wymiennikiem wężownicowym o powierzchni wymiany min. 5,2m2	1	szt.

HIADA PROJEKTOWANIE  
INSTALACJI SANITARNYCH  
AGNIESZKA K. KOZŁOWSKA  
15 - 062 BIAŁYSTOK  
UL. WARSZAWSKA 59 LOK 24  
TEL./FAX 085/732 05 36

PROJEKT WYKONAWCZY

Kotłownia oparta na pompie ciepła solanka/woda i kotle olejowym w budynku Urzędu Gminy w Klukowie

BUDOWA:

Urząd Gminy w Klukowie  
ul. Mazowiecka 14  
dz. nr 129/4, Klukowo

Inwestor:

Gmina Klukowo  
ul. Mazowiecka 14, 18-214 Klukowo

PROJEKTANCI:

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

mgr inż. Krzysztof Kulesza upr. nr PDL/0071/POOE/07

PODPIS:

Instalacja oświetleniowa, gniazd 230V i zasilania pomp ciepła

NR RYSUNKU:

1:50

E-02

DATA:

sierpień 2019