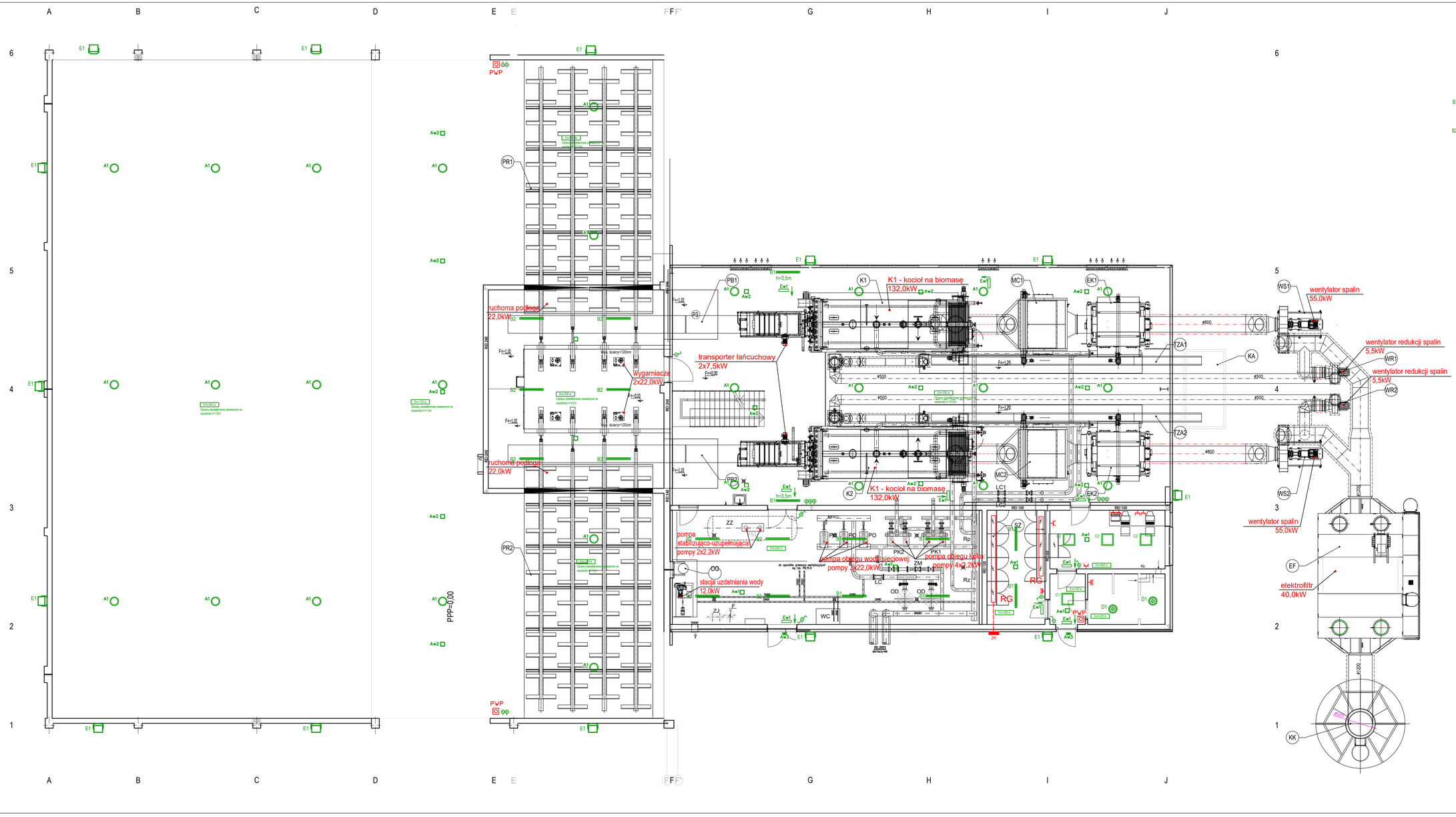

LEGENDA:

- łącznik pojedynczy 10A - IP20/IP44
- łącznik 10A - IP20/IP44
- łącznik schodowy 10A - IP20/IP44

A1 - oprawa przemysłowa LED 125W, min.16000lm, IP65, IK08, aluminiowa, zawieszana, przeslona szyba hartowana, barwa światła 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED min. 60 000h,
np. ATENA LED 1500 wg LUXIONA lub równoważna

B1 - oprawa szczelna LED, 28W, min.4400lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przeslona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED -min 60 000 h, np. NEPTUN LED 4400 wg LUXIONA lub równoważna

B2 - oprawa szczelna LED, 56W, min.8800lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przeslona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED -min 60 000 h, np. NEPTUN LED 8800 wg LUXIONA lub równoważna

C1 - oprawa natynkowa typu LED, ok. 27W, min. 3800lm, IP20, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przeslona opalizowana z poliwęglanu,barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 53 000 h np. EUROPANEL LED 3800 wg LUXIONA lub równoważna

C2 - oprawa natynkowa typu LED, ok. 37W, min. 5800lm, IP20, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przeslona opalizowana z poliwęglanu,barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 53 000 h np. EUROPANEL LED 5800 wg LUXIONA lub równoważna

D1 - oprawa typu plafon LED, ok. 31W, min. 3800lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przeslona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED -min 60 000 h, z wbudowaną czujką ruchu np. AMETYST 500 LED 3800 wg LUXIONA lub równoważna

E1 - oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 54W, 6000lm, IP65, IK10, aluminiowa, na wysięgniku 5° z zakończeniem Ø60x100, układ optyczny T2, zawieszana na wys~3,5m, np CUDDLE II LED wg ROSA lub równoważna

Aw1 - oprawa awaryjna natynkowa LED 3W, min. 274lm, IP65, II klasa ochronności, min. 1h, optyka uniwersalne, z autotestem, certyfikat CNBOP

Aw2 - oprawa awaryjna LED 3W, IP44, II klasa ochronności, min. 2h, optyka do przestrzeni otwartych z autotestem, certyfikat CNBOP

Aw3 - oprawa awaryjno-sieciowa LED 3W, IP65, I klasa ochronności, min. 1h, optyka asymetryczna, z autotestem, przystosowana do niskich temperatur, certyfikat CNBOP

Ew1 - oprawa ewakuacyjna LED z piktogramem, IP44, min. 1h, z autotestem, certyfikat CNBOP

RG - rozdzielnice elektryczne

- gniazdo elektryczne, IP44
- gniazdo elektryczne, IP20,
- wypust przewodu zasilającego

PWP - przeciwpożarowy wyłącznik prądu

OZNACZENIA:

PR - podloga ruchoma w magazynie opału
PB - przenośnik paliwa
K - kocioł z paleniskiem
EK - ekonomizer
MC - multicyklon
EF - elektrofiltr
WS - wentylator wyciągowy spalin
WR - wentylator recyrkulacji spalin
KK - komin
TZA - łańcuchowy przenośnik popiołu
KA - kontener na popiół
SZ - szafy zasilające
AH - agregat hydrauliczny
ZZ - zbiornik zasilający wody
PO - pompa obiegowa sieciowa
PSU - pompa stabilizująco-uzupełniająca
OG - odgazowanie próżniowe
OD - odmulacz

Nazwa i adres obiektu:	PROJEKT BUDOWLANY
ROZBUDOWA SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO MIASTA ORZYSZ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE KOTŁOWNI O MOCY 15MW BAZUJĄCEJ NA PRODUKCJI ENERGII CIEPLNEJ ZE SPALANIA BIOMASY WRAZ Z MAGAZYNEM NA BIOMASĘ, KOMINEM I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
UL. KAJKI 4, ORZYSZ 281602, 2/ 0001 Orzysz/ 467, 468, 469, 470/1, 90/4, 586/3	
Inwestor:	Zakład Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. ul.M. Kajki 4, 12-250 Orzysz
Wykonawca projektu:	JUWA sp. z o.o. 15-182 Białystok, ul.Sosabowskiego 22
Zespół projektowy	Data i podpis 28.01.2021
projektant	instalacje elektryczne: **mgr inż. Robert Grodzki** nr upr.: **POL/0161/PODE/06**
sprawdzający	instalacje elektryczne: **mgr inż. Tomasz Surowiec** nr upr.: **POL/0674/PODE/07**
Nazwa rysunku:	**RZUT KOTŁOWNI - INSTALACJE ELEKTRYCZNE**
Nr rysunku:	**PB.E.2**
Skala:	**1:100**