

OZNACZENIA:

KP – kocioł grzewczy z automatycznym zasypem paliwa DELTA EKOPELL o mocy 25kW;
 zakres mocy – 7,5-25kW; powierzchnia grzewcza – 2,5m²
 paliwo podstawowe – granulat z trocin-pellet ø6mm; pojemność zbiornika paliwa – 195kg;
 zużycie paliwa – 6,1kg/h; masa kotła – 360kg; pojemność wodna kotła – 75l
 max pobór mocy 76/376W; średnica czopucha 159mm

ZT – ZAWÓR TEMPERATUROWY ATV336 DN25

ZE – ZMIĘKACZ SOFT 8 (1,6m³/h)

M1 – ZAWÓR MIESZAJĄCY TRÓJDROGOWY HRB-3 DN20, kvs=2,5m³/h

DO ZAWORÓW M1 ZASTOSOWAĆ SIŁOWNIK AMB162

P0 – POMPA OBIEGOWA Q=1,0m³/h; wysokość podnoszenia 3,0m, 230V, 38W-80W, 0,73A

P1 – POMPA OBIEGOWA Q=1,1m³/h; wysokość podnoszenia 2,5m, 230V, 7W-80W, 0,73A

P2 – POMPA CYRKULACYJNA Q=0,5m³/h; wysokość podnoszenia 1,5m.

T – TERMOMETR TECHNICZNY (0-100 C)

M – MANOMETR TECHNICZNY (0 - 0,4MPa)

FA – CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ

FV – CZUJNIK TEMPERATURY WODY NA ZASILANIU

FB – CZUJNIK TEMPERATURY WODY UŻYTKOWEJ

Z1 – ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN25(90°C, 0,6MPa)

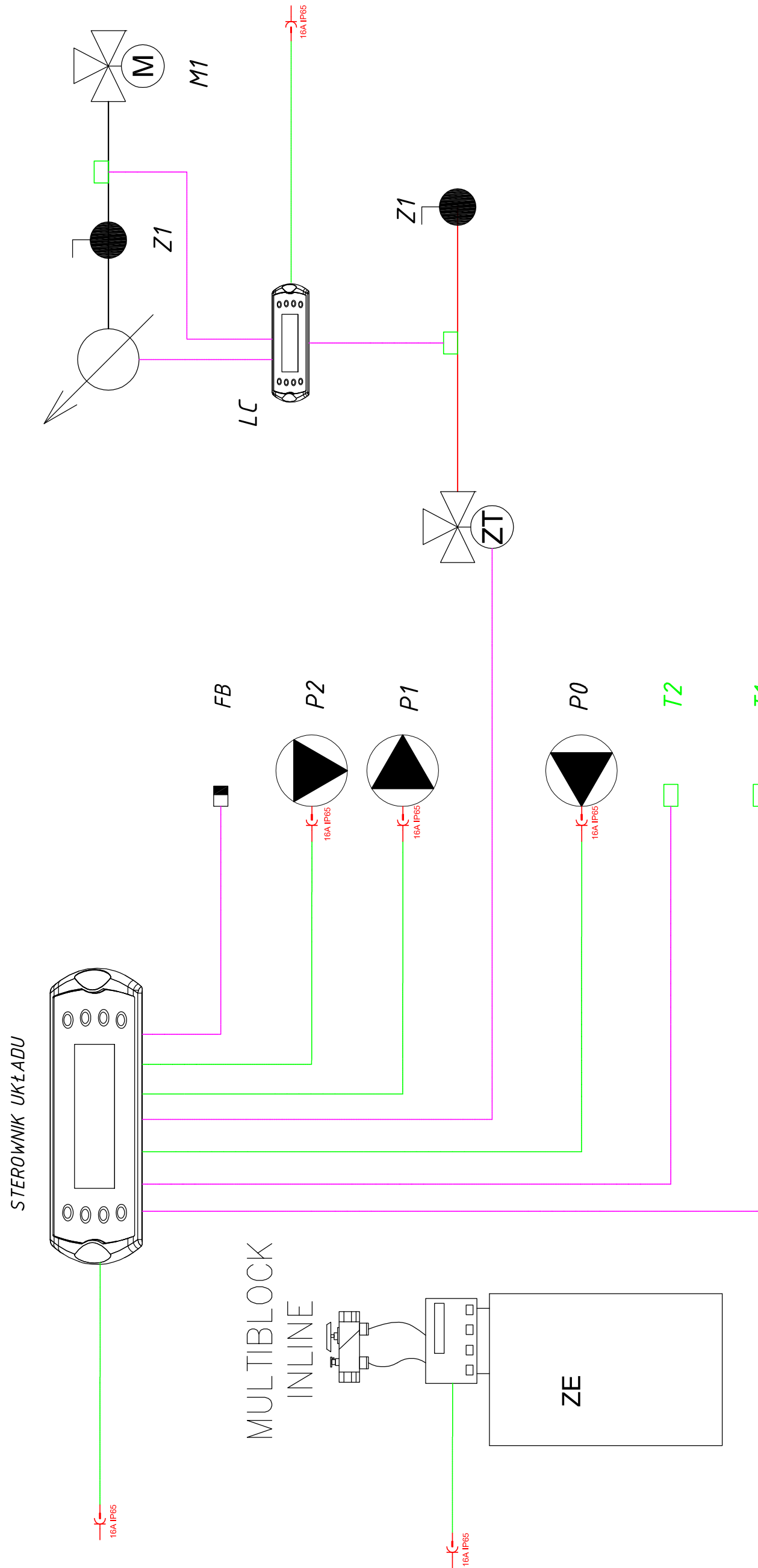
ZZ1 – ZAWÓR ZWROTNY KŁAPOWY DN25(90°C, 0,6MPa)

Z2 – ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN15(90°C, 0,6MPa)

Z3 – ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN20 (90°C, 0,6MPa)

ZS – ZAWÓR SPUSTOWY

LC – Ciepłomierz ultradźwiękowego IVONIC H DN20 Qn=1,0m³/h



UWAGI:

Przewody w korytkach lub na uchwytach dystansowych n/t lub w/k

YDYżo 3x2,5 mm²

YL Yżo 5x0,75 mm²

Podłączenie pompy poprzez gniazdo wtyczkowe n/t IP65 przewód zasilający gniazdo wtyczkowe YDYżo odpływ z gniazda do pompy - przewód gietki z wtyczką 2P+T połączenia z silnikiem wykonać poprzez zaciśnięcie końcówek dobranych do zacisków silnika pompy.

Podłączenie przewodów do sterowników wykonać poprzez zaciśnięcie końcówek dobranych do zacisków w sterowniku.

Wszystkie przewody oznakować.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
POPURZ SZYBKIE WYŁĄCZENIE
UKŁAD SIECI TN-S

'ARMAX' Sp. z o.o.

21-200 Starachowice, ul. Igo Maja 13

kom. 601 063 690

Nazwa obiektu: Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Szyszycach w ramach zadania: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie miasta i gminy Chmielnik*

Adres obiektu: Szyszczycy 53, 26-020 Chmielnik,

dz. nr 419

Przedmiot: Schemat kotłowni

Nr rys. K.07.01

Nazwisko: Teodor Malek

Projekt wykonał: Robert Nowak

Projekt opracował: Dariusz Celuch

Data: 05.2019r.

05.2019r.

05.2019r.