

LEGENDA

- RWC

– rozdzielnica blaszana wężla 230V wg rys. nr E03,
- AKPiA

– rozdzielnica AKPiA – poza zakresem opracowania,
- instalacja siłowa 230V, oświetlenia 230V,
- instalacja połączeń wyrównawczych – płaskownik FeZn25x2,
- AW

– oprawa świetłówkowa 2x36W
- oprawa świetłówkowa 2x36W z modulem awaryjnym na min. 1h.
- wyłącznik oświetleniowy szczelny, 10A, 250V,
- gniazdo wtykowe 10/16A, 250V, 2P+Z,
- W1

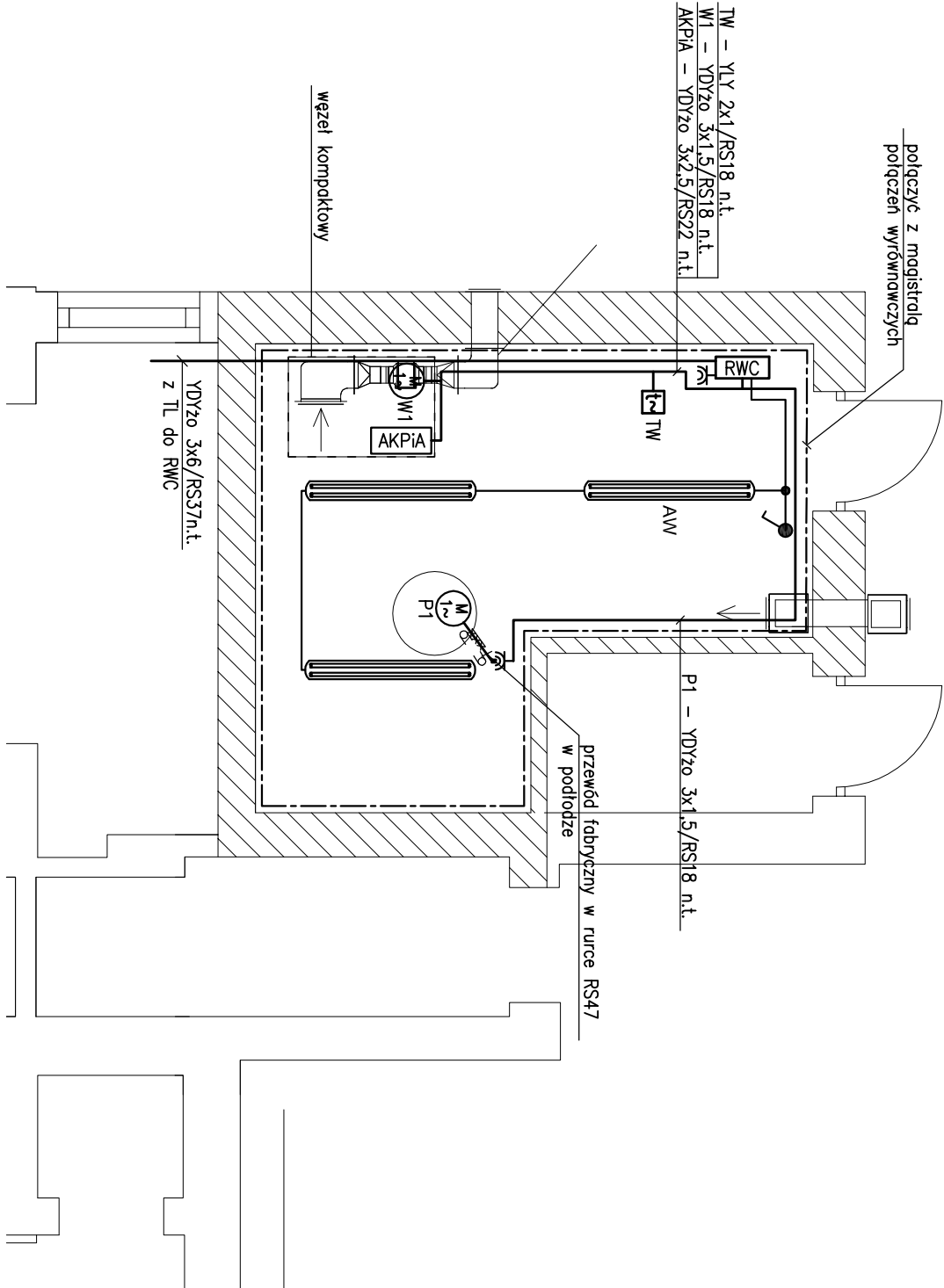
– wentylator typu TD–160/100N, Pn=0,029kW, In=0,17A, n=2400min⁻¹
- TW

– termostāt wentylatora typu RT115, dokładne miejsce montażu ustalić na etapie wykonywania robót budowlanych,
- P1

– pompa odprowadzająca typu Unilift KP150–A1, Pn=0,30kW, In=1,3A.

- UWAGI:
- Instalacje wykonać przewodami YDYzo 450/750V, YLY, w rurkach RS, n.t.
 - Odcinki przewodów układane na ścianie do wys. 1,5m chronić rurkami RS.
 - Przewody wprowadzone do skrzynki zaciskowej silnika chronić rurką Peschla.
 - Zachować odstępy urządzeń technologicznych od RWC: od frontu 1,3m, z boku 0,6m.
 - Do szyny PE (FeZn25x2) podłączyć objemkami rury instalacji c.o.
 - Ze względu na kształt pomieszczenia i wyposażenie technologiczne węzła, dopuszcza się inne niż na rys. rozmieszczenie opraw oświetleniowych.
 - Instalację oświetleniową należy wykonać przewodami YDYzo3x1,5n.t.
 - Wysokość pomieszczenia h_{pom}=3,30, wysokość mocowania oprawy h_{opr}=3,30 natężenie oświetlenia E_{sr}=329lx.

Oprawy mocować nastropowo.



Układ instalacji TN-S

Ochrona od porażeń

”Samoczynne wyłężczanie” + połączenia wyrównawcze dodatkowe (miejscowe)

eko**projekt**

EKOPROJEKT, al. Krakowska 224, 02 - 219 Warszawa, tel. 22 886 - 44 - 39, faks 22 846 - 87 - 43, biuro@ekoprojekt.com

NAZWA OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY
ADAPTACJI POMIESZCZENIA NA WĘZŁ CIEPŁNY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

OBIEKT

BUDYNEK MIESZKALNY
UL. CHORZOWSKA 14-16, GLIWICE
DZ. EW. NR 84/1, 84/2, 85, OBRĘB KOLEJ

PROJEKTANT:

mgr inż. Zofia Gąsiorowska

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Krzysztof Brudkowski

NR UPRAWNIENI:

MAZ/0203/PBE/18

Dla projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

PODPIS:

STADIUM:

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

NUMER RYSUNKU

E01

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I AUTOMATYKI

W WĘZŁE CIEPŁNYM

SKALA:

1:50

DATA:

03.2020 r.

NR STR

19