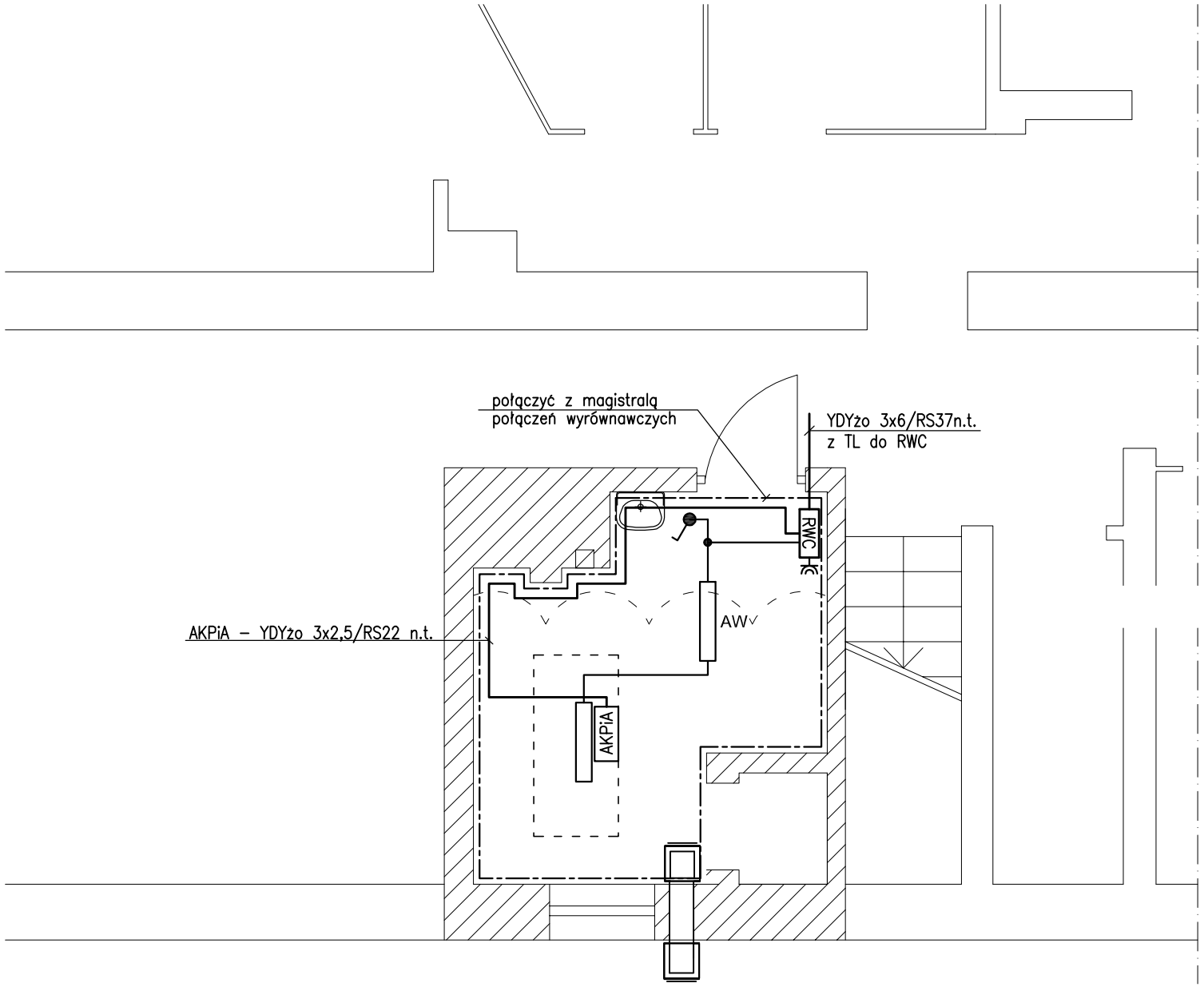

LEGENDA

- RWC – rozdzielnica blaszana węzła 230V wg rys. nr E03,
- AKPiA – rozdzielnica AKPiA – poza zakresem opracowania,
- – instalacja siłowa 230V, oświetlenia 230V,
- – instalacja połączeń wyrównawczych – płaskownik FeZn25x2,
- – oprawa LED, 3000lm, 30W, IP65
- AW – oprawa LED, 3000lm, 30W, IP65 z modułem awaryjnym na min. 1h.
- – wyłącznik oświetleniowy szczelny, 10A, 250V,
- – gniazdo wtykowe 10/16A, 250V, 2P+Z,

UWAGI:

1. Instalacje wykonać przewodami YDYżo 450/750V, YLY, w rurkach RS, n.t.
2. Odcinki przewodów układane na ścianie do wys. 1,5m chronić rurkami RS.
3. Przewody wprowadzane do skrzynki zaciskowej silnika chronić rurką Peschla.
4. Zachować odstępy urządzeń technologicznych od RWC: od frontu 1,3m, z boku 0,6m.
5. Do szyny PE (FeZn25x2) podłączyć objemkami rury instalcji c.o.
6. Ze względu na kształt pomieszczenia i wyposażenie technologiczne węzła, dopuszcza się inne niż na rys. rozmieszczenie opraw oświetleniowych.
7. Instalację oświetleniową należy wykonać przewodami YDYżo3x1,5n.t.
8. Wysokość pomieszczenia h_{pom}=2,19, wysokość mocowania oprawy h_{opr}=2,19 natężenie oświetlenia $E_{śr}$=282lx. Oprawy mocować nastropowo.

Układ instalacji TN-S

Ochrona od porażeń

"Samoczynne wyłączanie" + połączenia wyrównawcze dodatkowe (miejscowe)

ekoprojekt
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 WĘZEŁ CIEPLNY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

OBIEKT
BUDYNEK MIESZKALNY
UL. CHORZOWSKA 65-67, GLIWICE
DZ. EW. NR 248, OBRĘB ŻOREK

	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	STADIUM:	PBW
PROJEKTANT: mgr Inż. Zofia Gąsiorowska	MAZ/0203/PBE/18 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
SPRAWDZAJĄCY: mgr Inż. Krzysztof Brudkowski	MAZ/0116/PBE/19 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		NUMER RYSUNKU	**E01**

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W WĘŹLE CIEPLNYM	SKALA: 1:50	DATA: 07.2020 r.	NR STR 20