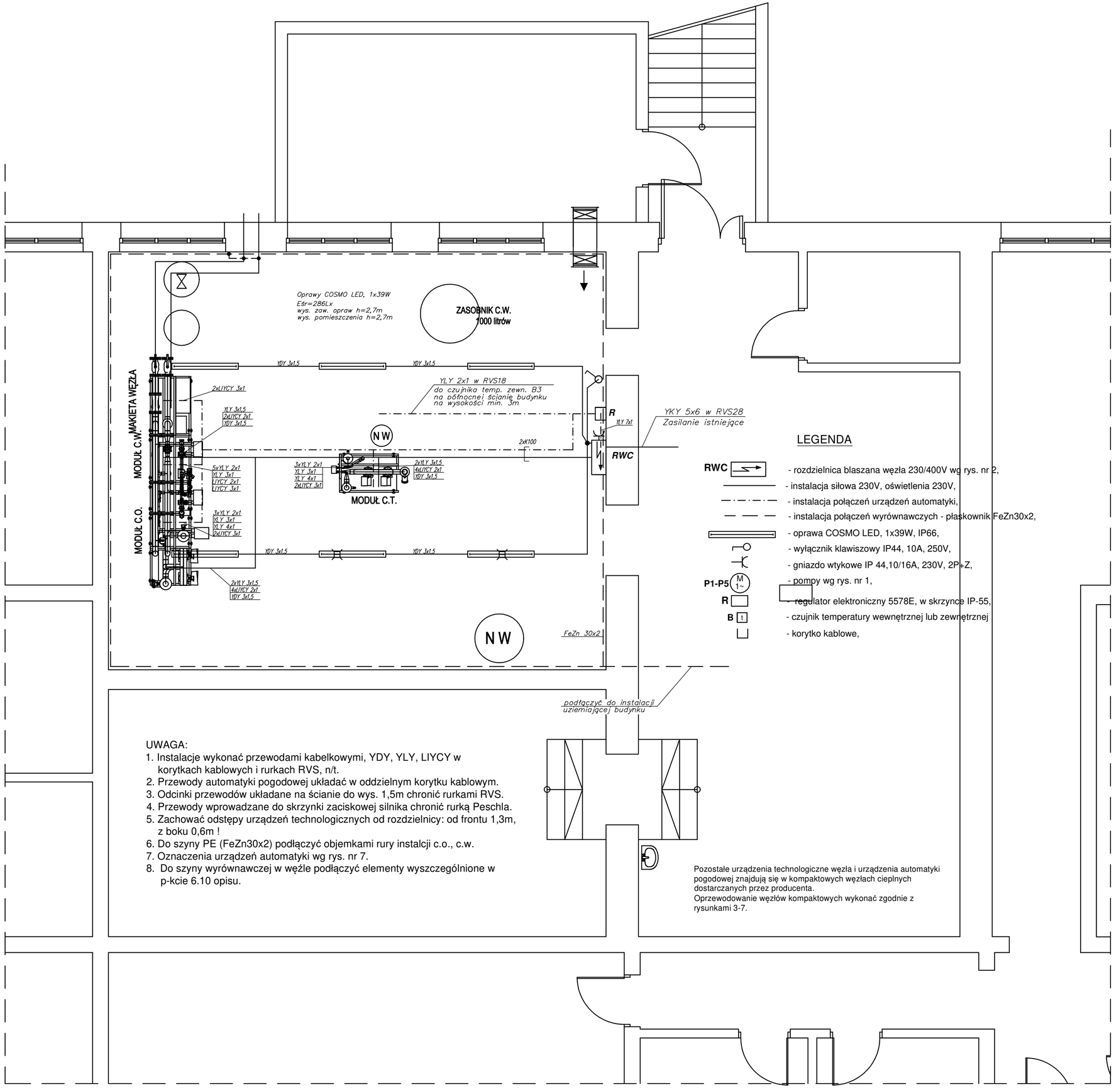

LEGENDA

- RWC - rozdzielnica blaszana węzła 230/400V wg rys. nr 2,
- instalacja siłowa 230V, oświetlenia 230V,
- instalacja połączeń urządzeń automatyki,
- instalacja połączeń wyrównawczych - płaskownik FeZn30x2,
- oprawa COSMO LED, 1x39W, IP66,
- wyłącznik klawiszowy IP44, 10A, 250V,
- gniazdo wtykowe IP 44,10/16A, 230V, 2P+Z,
- P1-P5 - pompy wg rys. nr 1,
- R - regulator elektroniczny 5578E, w skrzynce IP-55,
- B - czujnik temperatury wewnętrznej lub zewnętrznej
- korytko kablowe,

UWAGA:
1. Instalacje wykonać przewodami kabelkowymi, YDY, YLY, LIYCY w korytkach kablowych i rurkach RVS, n/t.
2. Przewody automatyki pogodowej układać w oddzielnym korytku kablowym.
3. Odcinki przewodów układane na ścianie do wys. 1,5m chronić rurkami RVS.
4. Przewody wprowadzane do skrzynki zaciskowej silnika chronić rurką Peschla.
5. Zachować odstępy urządzeń technologicznych od rozdzielnicy: od frontu 1,3m, z boku 0,6m !
6. Do szyny PE (FeZn30x2) podłączyć objemkami rury instalcji c.o., c.w.
7. Oznaczenia urządzeń automatyki wg rys. nr 7.
8. Do szyny wyrównawczej w węźle podłączyć elementy wyszczególnione w p-kcie 6.10 opisu.

Pozostałe urządzenia technologiczne węzła i urządzenia automatyki pogodowej znajdują się w kompaktowych węzłach cieplnych dostarczanych przez producenta.
Oprzewodowanie węzłów kompaktowych wykonać zgodnie z rysunkami 3-7.

Nazwa inwestycji

PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI
• WĘZŁA CIEPLNEGO W BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 ZLOKALIZOWANEJ
PRZY UL. SIKORSKIEGO 20 W PIASECZNIE

działka nr 76/2, 21/147, obręb: 0015, jednostka ewid. 141804_4 Piaseczno - miasto, kat. budynku XIII

Inwestor
GMINA PIASECZNO
UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO

Generalny Projektant
ŚLĄSKIE BIURO PROJEKTOWE LESZEK TISCHNER
UL. WARSZAWSKA 33D, 05-082 BLIZNE ŁASZCZYŃSKIEGO
NIP:734-193-32-16, REGON: 360725017

Projektant w specjalności elektrycznej	mgr inż. Magda Winiarek-Skoneczna MAZ/0568/PBE/16	
Sprawdzający w specjalności elektrycznej	mgr inż. Zbigniew Winiarek Wa-379/01	
Asystent:		

Tytuł rysunku:

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W WĘŹLE

Data: 15 Kwietnia 2021 r.	Skala 1:50	Rys. nr 8