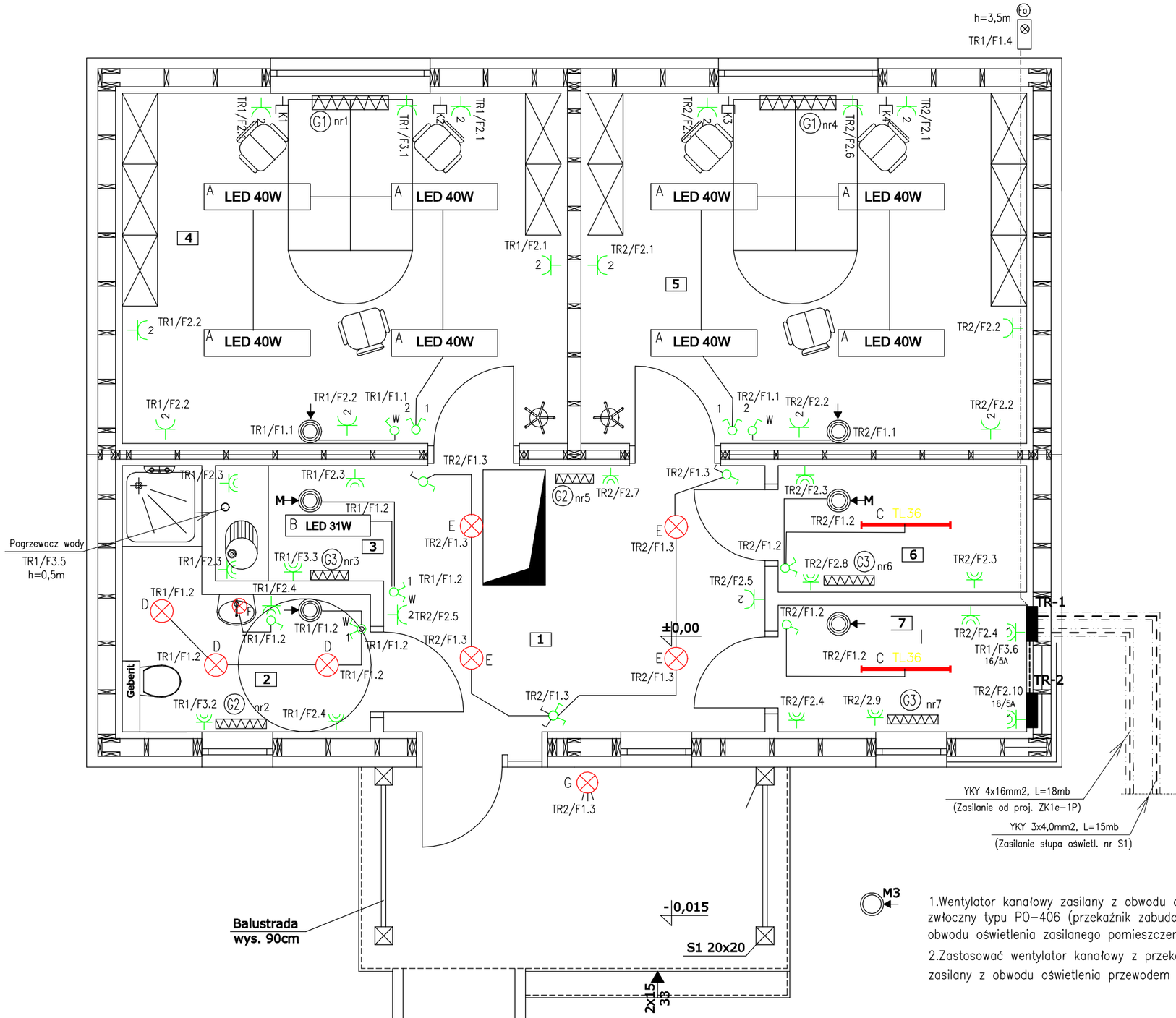

LEGENDA:

- Gniazdo 1-faz. 230V szczelne IP44
- Gniazdo 1-faz. 230Vp/t podwójne
- Gniazdo 1-faz. 230Vp/t pojedyńcze
- Wyłącznik p/t świecznikowy
- Wyłącznik p/t świecznikowy szczelny IP44
- Obwód zasilania przepływowego podgrzewacza wody (18,0kW)
- Wyłącznik p/t pojedyńczy
- Wyłącznik p/t schodowy
- A — Oprawa VECTOR 3 LED VD 40W 4000K PRM IP-40 prod.Lena Lighting
- B — Oprawa VECTOR 3 LED VD 31W 4000K IP-40 prod.Lena Lighting
- C — Oprawa TYTAN LED 42000lm;29W IP-66 prod.Lena Lighting
- D — Oprawa szczelna RINGON 360 28W 4000K; IP54 prod.ES-System
- E — Oprawa AMARO LED 4000K; 23W prod.ES-System
- F — Oprawa PORTAL LED 6W IP54 prod.Lena Lighting (nad lustrem)
- G — Oprawa szczelna SATURN LED RCR 18W IP54 prod.Lena Lighting (wyposażona w zmierzchowa czujkę ruchu)
- K1,K2,K3,K4 Gniazdo p/t RJ-45

1. Oprzewodowanie sieci komputerowej wykonać przewodem UTP kat.5e 4x2x0.8
   Przewody prowadzić pod tynkiem w rurkach osłonowych peschla 20/16mm
2. Przewody sprowadzić do rutera zabudowanego w kancelarii.
3. Antenę dla sieci komputerowej zabudować na poddaszu.
4. Dokładną lokalizację gniazd ustalić z Inwestorem na etapie realizacji uwzględniając rozmieszczenie stanowisk biurowych

Wykaz grzejników elektrycznych

Stosować grzejniki konwektorowe ścienne DIMPLEX typu PLX o mocach wg. zestawienia (przykładowo)

- G1 — Grzejnik konwektorowy PLX 3000W
- G2 — Grzejnik konwektorowy PLX 1000W
- G3 — Grzejnik konwektorowy PLX 500W

UWAGI:

1. Na poddaszu należy wykonać oświetlenie – zabudować oprawę TYTAN LED wyłacznik zabudować na poddaszu obwód TR1/F1.3/3o
2. Na poddaszu należy wykonać instalację dla gniazda 230V obw. TR1/F3.4/8g
3. Gniazda 230V do zasilania grzejników montować na wysokości 0,3m od posadzki Gniazda montować po prawej stronie grzejnika.
4. Gniazda 3-fazowe (techniczne) montować poniżej tablic TR1,2 na wysokości 0,3m od posadzki

1. Wentylator kanałowy zasilany z obwodu oświetlenia poprzez przekaźnik zwłoczny typu PO-406 (przekaźnik zabudować w puszce rozdzielczej obwodu oświetlenia zasilanego pomieszczenia)
2. Zastosować wentylator kanałowy z przekaźnikiem czasowym zwłocznym zasilany z obwodu oświetlenia przewodem YDYżo 4x1,0mm2

Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia [m]
1	Poczekalnia	Płytki podłogowe	12,90
2	Węzeł sanitarny	Płytki podłogowe	5,65
3	Pom. socjalne	Płytki podłogowe	2,47
4	Biuro	Płytki podłogowe	20,00
5	Biuro	Płytki podłogowe	20,00
6	Pom. gospod.	Płytki podłogowe	3,99
7	Pom. gospod.	Płytki podłogowe	3,99
		Razem:	69,00

BIURO PROJEKTOWE I USŁUG INWESTYCYJNYCH
Anna Sołtysik, ul. Byczyńska 120, 46-203 Kluczbork
tel. 603 706 317, e-mail: anna.soltysik120@wp.pl

Budowa kancelarii dla dwóch leśnictw Rytwiny i Dębie
Nadleśnictwa Zawadzkie w miejscowości Zawadzkie

Branża	Elektryczna	Data	10.2020	Nr rys.	5/E
Przedmiot rys.	Plan instalacji elektrycznej wewnętrznej			Skala	1:50
Lokalizacja	Zawadzkie, ul. Czarna, dz. nr ew. 3127/2 k.m. 9				
Projektant	mgr inż. Andrzej Rożałowski upr. nr 42/68				
Koordynator	tech. bud. Anna Sołtysik, upr. nr 113/83/OP				
Opracował	mgr inż. Piotr Bazan upr.106/87/Op				