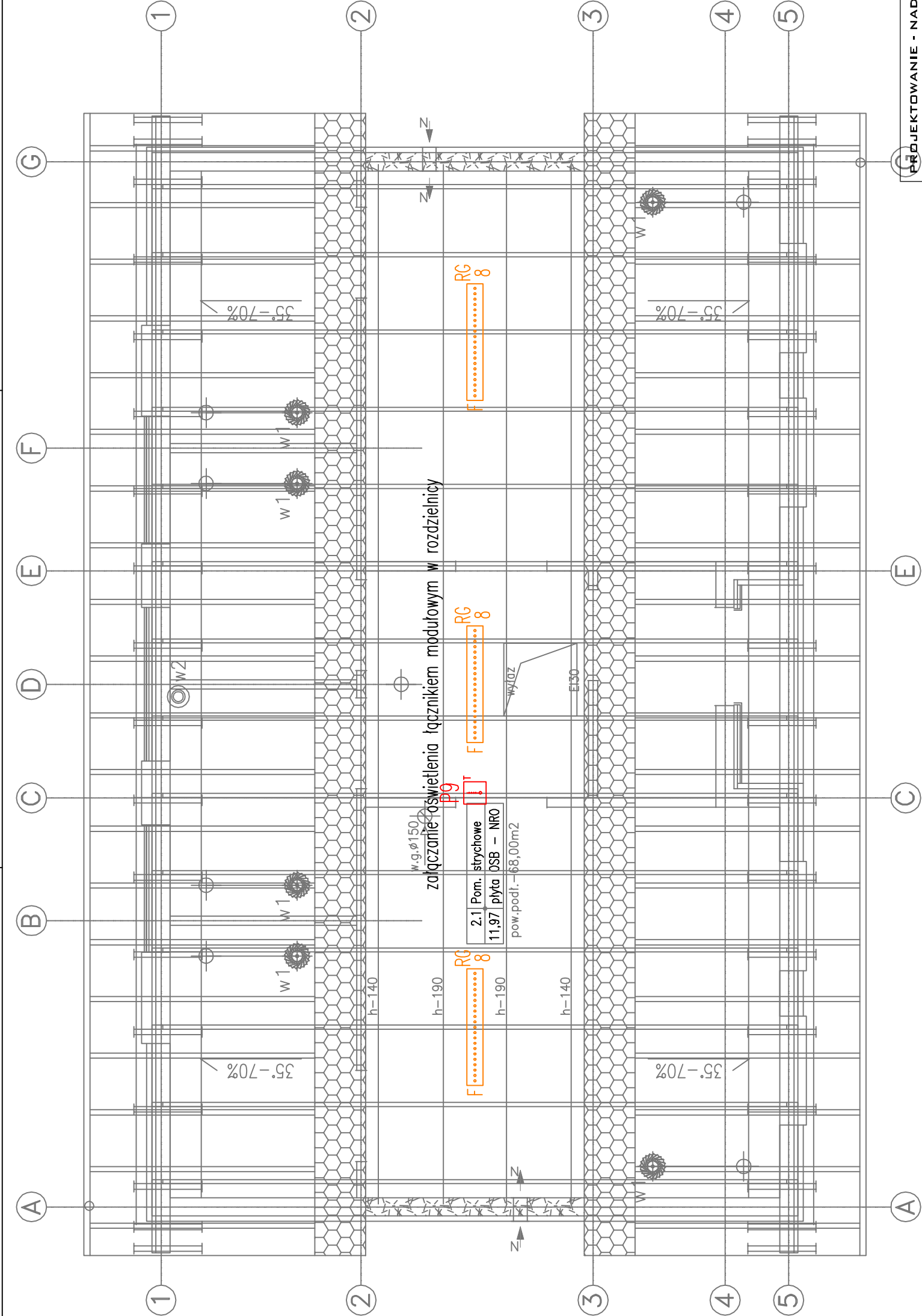


Legenda:

	łącznik jednobiegunowy szeregły 10AX 250V
	łącznik jednobiegunowy 10AX 250V
	łącznik świecznikowy 10AX 250V
	wentylator łazienkowy sprzężony z łącznikiem oświetlenia (wg projektu branży sanitarnej)
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	gniazdo 1f podwójne 2x2P+Z 16A ~250V
	gniazdo 1f pojedyncze szeregłe 2P+Z 16A ~250V
	rozdzielnica elektryczna
	pojemnościowy podgrzewacz wody
	grzejnik elektryczny
	punkt przyłączeniowy
	alarm przywoławczy dla niepełnosprawnych
	GPD – szafa rack 19"
	centrala sygnalizacji włamania
	klawiatura systemowa (manipulator)
	czujnik PIR-MW
	sygnalizator akustyczny – optyczny
	czujnik dymu i ciepła systemu alarmowego



PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.

ŚLAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA

UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA

TEL. 601799368, 605900218

www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

F

S

A

inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lwówek Śląski ul. Obrońców Pokoju 2, 59–600 Lwówek Śląski		
obiekt	Budowa budynku kancelarii leśnictw Gradówek i Ubocze, wiaty gospodarczej, wraz z urządzeniami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym		
adres	DZ. NR 1274 OBR. 0030 NIWNICE, JEDN. EWID. 021203_5 GM. LWÓWEK ŚLĄSKI		
rysunek	Rzut strychu. Instalacje elektryczne		
stadium	P.B.–ELEKTRYKA	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Remigiusz Przystoj		

W szczególności: instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 115/005/08

- Wykaz zastosowanych opraw oświetlenia podstawowego:

A – oprawa n/t LED MICRO-PRM 600x600mm 5284lm 31W 4000K

B – oprawa n/t LED OPAL 1200mm 6100lm 40W IP65 4000K

C – oprawa n/t LED OPAL 1200mm 4485lm 33W IP44 4000K

D – oprawa n/t LED OPAL 4084lm 28W IP65 4000K

E – oprawa n/t LED OPAL 2970lm 18W IP65 4000K

F – oprawa n/t LED OPAL 1200mm 4485lm 33W IP65 4000K

G – oprawa n/t LED AS 3543lm 30W IP65 4000K
- UWAGI:

1. Szczegółowego doboru opraw dokona Wykonawca robót – stosownie do postanowień PN-EN 12464-1 i uzyskania akceptacji inwestora.

2. Wszystkie oprawy montować natynkowo.

3. Szczegółową lokalizację urządzeń oraz gniazd wtykowych należy ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.

4. W pomieszczeniach wilgotnych, technicznych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44 – IP 65.

5. Wszystkie przewody prowadzić w rurkach elektroinstalacyjnych bezhalogenowych. Osprzęt montować w puszkach samogasnących bezhalogenowych.

6. Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-IEC (HD) 60364 oraz PN-EN 12464-1.