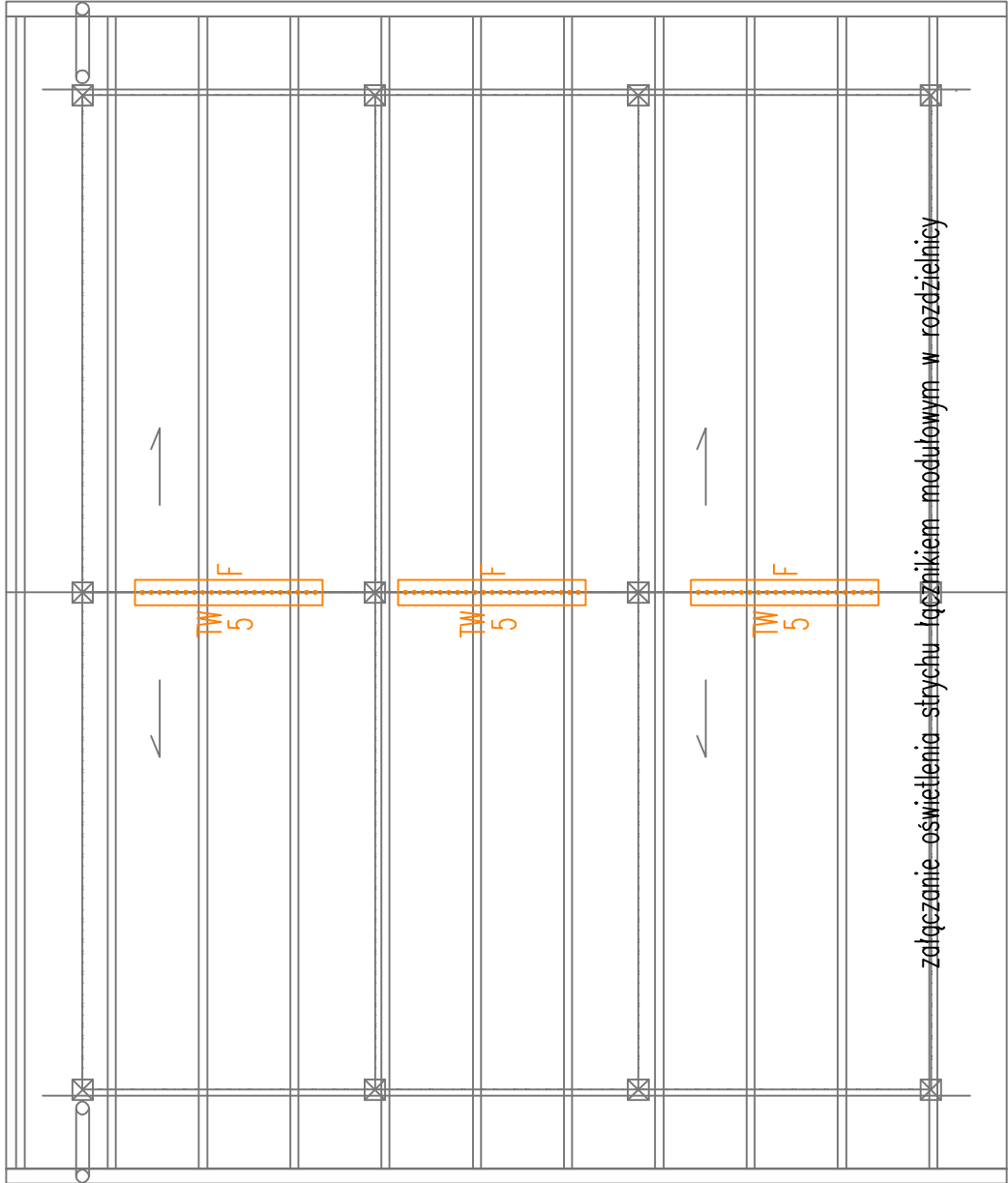
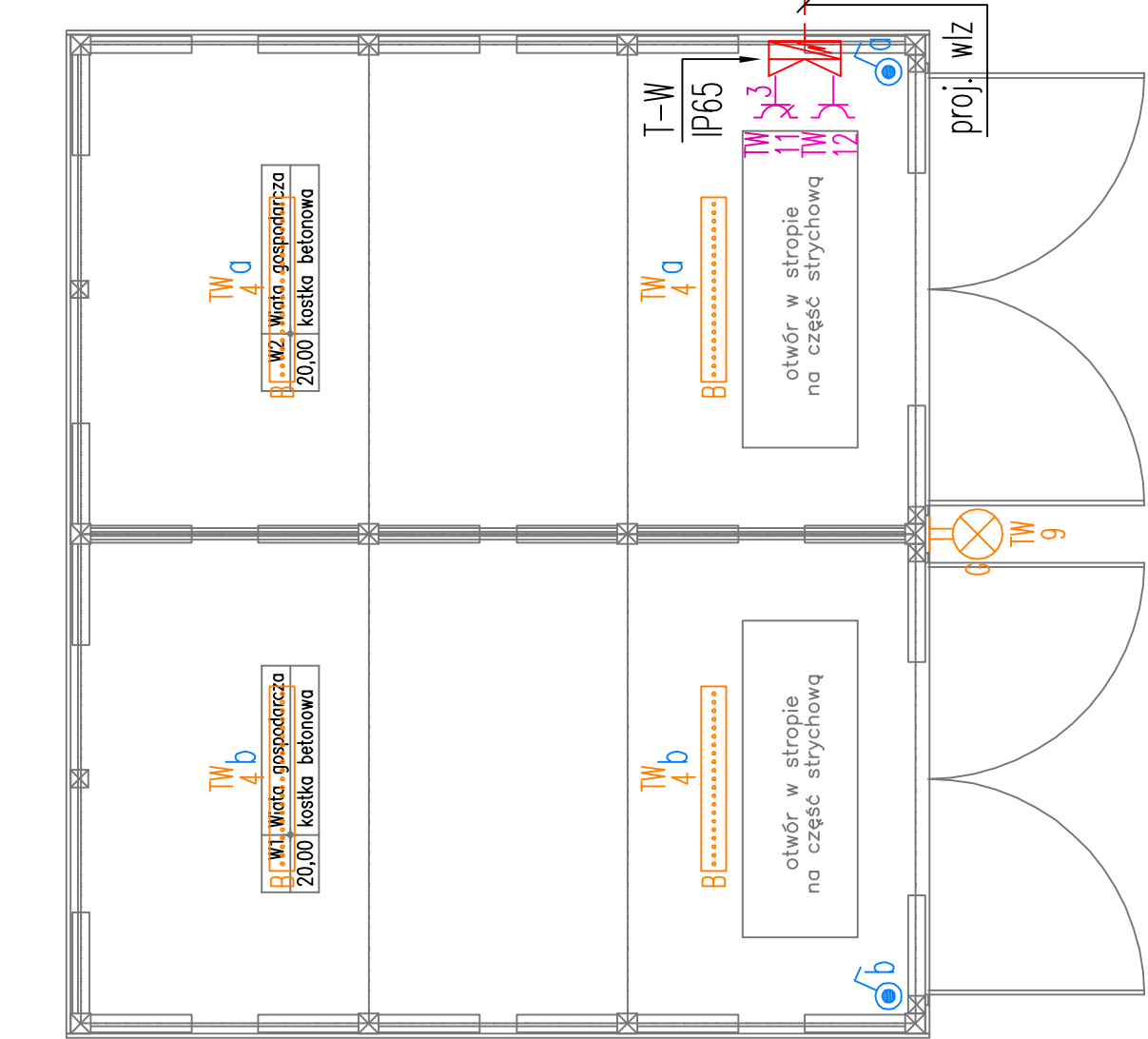


RZUT PRZYZIEMIA



załączenie oświetlenia strychu łącznikiem modułowym w rozdzielni

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.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

FOSSA

inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lwówek Śląski ul. Obronców 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 wiaty. Instalacje elektryczne skala 1:50
stadium	P.W.–ELEKTRYKA nr upr.
projektant	mgr inż. Remigiusz Przystoj w specjalności: radiolokacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 115/005/08
podpis	

- 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:
- Szczegółowego doboru opraw dokona Wykonawca robót – stosownie do postanowień PN–EN 12464–1 i uzyskania akceptacji inwestora.
 - Wszystkie oprawy montować natynkowo.
 - Szczegółową lokalizację urządzeń oraz gniazd wtykowych należy ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.
 - W pomieszczeniach wilgotnych, technicznych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44 – IP 65.
 - Wszystkie przewody prowadzić w rurkach elektroinstalacyjnych bezhalogenowych. Osprzęt montować w puszkach samogasnących bezhalogenowych.
 - Całość prac należy wykonać zgodnie z PN–IEC (HD) 60364 oraz PN–EN 12464–1.