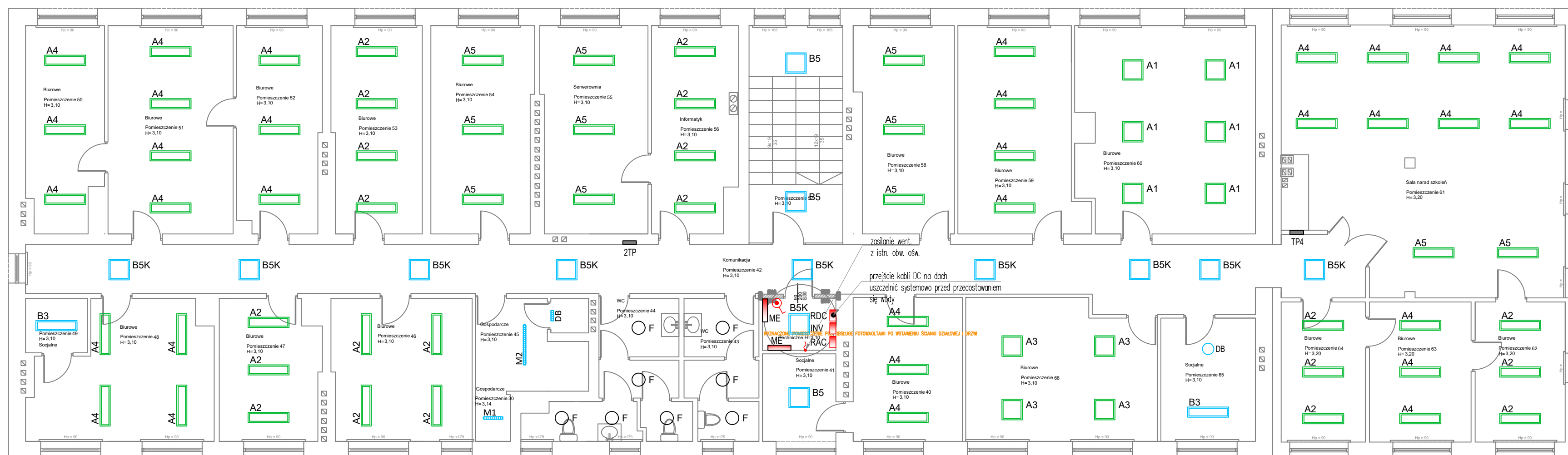




- – oprawa nastropowa typu LED 19W 2400lm 4000K IP65, klosz ryflowany
- – oprawa nastropowa typu LED 38W 5000lm 4000K IP65, klosz ryflowany
- DB – oprawa plafoniera typu LED 25W 2800lm 4000K IP65, klosz opalowy
- – oprawa nastropowa typu LED 34W 4080lm 4000K IP20 295x1195mm
- – oprawa nastropowa typu LED 24W 4320lm 4000K IP20 595x595mm
- – oprawa dostropowa typu LED 24W 4320lm 4000K IP20 595x595mm
- – oprawa nastropowa typu LED 36W 4000lm 4000K IP20 UGR<19 600x600mm z czujnikiem natężenia ośw. AUTODIMMER
- – oprawa nastropowa typu LED 36W 4000lm 4000K IP20 UGR<19 300x1200mm z czujnikiem natężenia ośw. AUTODIMMER
- – oprawa nastropowa typu LED 36W 5000lm 4000K IP20 UGR<19 600x600mm z czujnikiem natężenia ośw. AUTODIMMER
- – oprawa nastropowa typu LED 36W 5000lm 4000K IP20 UGR<19 300x1200mm z czujnikiem natężenia ośw. AUTODIMMER
- – oprawa nastropowa typu LED 50W 7000lm 4000K IP20 UGR<19 300x1200mm z czujnikiem natężenia ośw. AUTODIMMER
- – istniejąca oprawa LED – poza zakresem opracowania
- – tablica DC inst. fotowoltaicznej
- – falownik inst. fotowoltaicznej
- – tablica AC inst. fotowoltaicznej
- – magazyn energii inst. fotowoltaicznej
- – istniejąca rozdzielnica elektryczna 1 piętra
- – łącznik jednobiegunowy p/t IP44

1. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM, PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIJE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZANIA POWINNY ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P/POŻ. I BHP (POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY).
3. UWAGI I OPISY ZAMIESZCZANE W CZĘŚCI RYS. PROJEKTU STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPACOWANIA.
4. PRZED WYKONYWANIEM JAKIKOLWIEK PRAC WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI BĄDŹ NIEJASNOŚCI WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY ZGŁOSIĆ TO PROJEKTANTOWI.
5. WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z OKREŚLONĄ TECHNOLOGIĄ NALEŻY WYKONAĆ DOKŁADNIE WG WYTTCZYNYCH I ZAŁECZEŃ PRODUCENTA.
6. ZAKRES WYKONANIA I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLĄNĄ (WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH).
7. WSZELKIE NAZWY WŁASNE PRODUKTÓW I MATERIAŁÓW PRZYWOŁANE W PROJEKIE SŁUŻĄ USTALENIU POŻĄDANEGO STANDARDU WYKONANIA OKREŚLENIA WŁAŚCIWOŚCI I WYMÓGÓW TECHNICZNYCH ZAŁOŻONYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ. DOPUSZCZA SIĘ ZAMIESZCZENIE ROZWIĄZAŃ W OPARCIU O PRODUKTY (WYROBY) INNYCH PRODUCENTÓW POD WARUNKIEM SPEŁNIANIA TYCHSAMYCH WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH.
8. PRZEJŚCIZA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELANIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE OPORNOŚCI POJAROWEJ Z ZASTOSOWANIEM PRZEPUSTÓW P.POŻ.
9. NIEIDENTYFIKOWANE OBWODY NA ETAPIE PROJEKTU NALEŻY WPIAĆ DO PROJEKTOWANYCH ROZDZIELNIC.
10. PROJEKTOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE ZASILIC Z ISTNIEJĄCYCH OBWODÓW OŚWIETLENIOWYCH.
11. WYKONAĆ POMIARY REZYSTANCJI ISTNIEJĄCYCH OBWODÓW OŚWIETLENIOWYCH, JEŻELI REZYSTANCJA JEST ZBYT MAŁA WYMIENIĆ PRZEWODY.

EPU PROJEKT SP. Z O.O.		SIEDZIBA FIRMY:	
EWELENA GROT	PAWEŁ SYLWESTERZAK	UL. SPYCHALSKIEGO 13/20A	
TEL. 503 010 608	TEL. 508 495 542	45-706 OPOLE	
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa w celu poprawy efektywności energetycznej budynku Urzędu Skarbowego w Głubczycach.		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Fabryczna 2, 48-100 Głubczyce		
INWESTOR:	Izba Administracji Skarbowej w Opolu ul. plik Witolda Piłsudskiego 2, 45-331 Opole		
PROJEKTANT:	inż. Andrzej Zworniak nr. 267/87/Op		
OPRACOWYNI:	mgr inż. Piotr Róberta		
NAZWA RYS.		RZUT I PIĘTRA – INSTALACJA OŚWIETLENA	
SKALA:	1:100	DATA:	01.07.2024 r.
BRANŻA:	Elektryczna	NR RYS.:	IF-03