



- Uwagi:
1. Wszystkie podane parametry techniczne jak i wymiary są do sprawdzenia przez Wykonawcę przed rozpoczęciem prac na obiekcie.
 2. Instalacja elektryczna musi być wykonana zgodnie z aktualnie obowiązującymi polskimi normami i polskimi przepisami.
 3. Wszystkie przejścia przez oddzielenia poż. należy wykonać w certyfikowanych przepustach o odporności ogniowej co najmniej równej temu oddzieleniu.
 4. Wszystkie oprawy oświetlenia AW wraz z modułami zasilającymi muszą posiadać certyfikat CNBOP.
 5. Inwertery z baterią akumulatorów do opraw awaryjnych montowanych na zewnątrz obiektu należy zabudować wewnątrz obiektu na ścianie.
 6. Łączniki instalacyjne oświetlenia podstawowego należy montować na wysokości h=1,2m od podłogi.
 7. Oprawy oświetlenia podstawowego, awaryjnego oraz ewakuacyjnego należy montować do stropu bądź w suficie podwieszanym.
 8. Detale montażowe elementów instalacji oświetlenia w projekcie Architektury.
 9. Typy opraw oraz rozmieszczenie zgodnie z projektem Architektury.
 10. Tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne "praca na ciemno"
 - oprawy kierunkowe ewakuacyjne "praca na jasno"
 11. Rozmieszczenie opraw oświetlenia awaryjnego oraz kierunkowego ewakuacyjnego uzgodnić należy z Rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
 12. Oprawy doświetlające urządzenia montować na wysokości 2,5–3m na wysięgniku lub zwieszając "na sztywno".
 13. Oprawy kierunkowe instalować jeśli to możliwe centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
 14. Oprawy oświetlenia ogólnego, awaryjnego oraz kierunkowego należy zasilić z tablic ogólnych umieszczonych w danym pomieszczeniu.
 15. Rozpatrywać rysunki w połączeniu z projektem architektonicznym, konstrukcyjnym oraz planszą koordynacyjną (w szczególności sanitarną).

	Tablica/Rozdzielnia elektryczna ogólna
	Przycisk instalacyjny „dzwonkowy”, 230V/10A/IP44
	OPRAWA NASTROPOWA/ZWIESZANA FIBRA Q LED 4000K 40W PC IP66 FIRMY PXF LIGHTING
	OPRAWA NASTROPOWA/ZWIESZANA FIBRA Q LED 4000K 56W PC IP66 FIRMY PXF LIGHTING
	OPRAWA NAŚCIENNA ONTEC S LED 2W 3H AT IP65 FIRMY PXF LIGHTING
	OPRAWA NASTROPOWA ONTEC S LED 2W 3H AT IP65 Z KŁOSZEM 2–STRONNYM FIRMY PXF LIGHTING
	OPRAWA NASTROPOWA ITECH M5 M 5W 3H AT IP65 FIRMY PXF LIGHTING
	OPRAWA NASTROPOWA ITECH C2 M 5W 3H AT IP65 FIRMY PXF LIGHTING
	OPRAWA NAŚCIENNA ONTEC S W1 LED 5W 3H NM AT IP65 FIRMY PXF LIGHTING
	OPRAWA NAŚCIENNA STREAM LED AS 4000K 118W 12200lm IP66 FIRMY PXF LIGHTING
	CZUJNIK RUCHU

-	-	-
REWIZJA	DATA	ZMIANY I UWAGI
INWESTOR:		
Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock-Swierk		
ZAMAWIAJĄCY:		
Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock-Swierk		
BIURO PROJEKTOWE:		
AODC Sp. z o.o. ul. Szyszkowa 56 02-285 Warszawa		
INWESTYCJA:		
Przebudowa fragmentu budynku nr 39 na terenie ośrodka NCBJ oraz budowa płyt fundamentowych pod towarzyszące urządzenia techniczne ul. Andrzeja Sołtana 7; 05-400 Otwock dz. ew. nr 17 (fragment) z obrębem 0257		
FAZA PROJEKTU:		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA:		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
RYSUNEK:		
Instalacja oświetlenia- piwnica		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
PROJEKTANT:	Marcin Jurek	MAZ/0036/PWOE/10
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
SPRAWDZAJĄCY:	Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PWOE/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
OPRACOWUJĄCY:		
OPRACOWUJĄCY:		
SKALA:	DATA:	OBIEKT
1:100	28.02.2022	BUD. 39
FAZA	SYSTEM	POZIOM
PW	IE	-
RYSUNEK	REW	
01.1	R00	